

KRITISCHE EINLEITUNG IN DIE GESCHICHTE UND LEHRSÄTZE DER ALTEN UND NEUEN MUSIK

Friedrich Wilhelm Marpurg

Dr. Gendb.

459

Marpurg



Ant. Dr. Lill. in Gendb. Lib. Ant.
in. Ant. in. Kgl., mit. d. d. d. d.
in. Ant.





Kritische Einleitung
in
die Geschichte und Lehrsätze
der alten und neuen

M u s i k,

von
Friedrich Wilhelm Marpurg.



Nebst acht Kupfertafeln.

Berlin,
bey Gottlieb August Lange 1759.

Landberger.

Handwritten title in a Gothic script, likely a book title.

Handwritten text in a Gothic script, possibly a subtitle or a line of a poem.

Handwritten text in a Gothic script, possibly a line of a poem.

Large, stylized Gothic letters, possibly forming a large initial or a decorative element.

Handwritten text in a Gothic script, possibly a line of a poem.

Bayrische
Staatsbibliothek
MÜNCHEN

Er. Hochwohlgebohrnen,


dem

H E R R N

Christian Ludewig
von Brandt,

ehemahligen Stallmeister bey des verstorbnen Prinzen
von Preussen Königlicher Hofst.

Hochwohlgebohrner Herr,

 Ich unterstehe mich, Ihnen die Geschichte einer ergehenden Kunst vor Augen zu legen, die mitten unter den nützlichsten Beschäftigungen Ihre Aufmerksamkeit auf sich zieht. Die Harmonien der Musik haben nicht weniger Reize für Sie, als die dichterischen Schönheiten eines Homers oder Pindars; und, Sich von den höhern Wissenschaften zu zerstreuen, konnten Sie nicht anders als Ihre Entzückungen unter die angenehmen Muses vertheilen.

Sie

Sie haben, Hochwohlgebohrner Herr, Sich einigemahl über die Beschaffenheit der alten Musik mit mir zu unterreden, und mich zu einer Abhandlung von selbiger zu ermuntern, beliebt. Sie äusserten allezeit eine Idee von dieser Musik, die man, nach einer unparteyischen Untersuchung, davon zu haben, nicht umhin kann. Die hyperbolischen Erzählungen eines griechischen oder lateinischen Scribenten von den Wirkungen derselben hatten Sie niemahls wider die Musik unsrer Zeiten eingenommen. Aber Sie haben auch niemahls den Vertheidigern der heutigen Tonkunst soviel Gehör gegeben, daß Sie die Musik Athens für nichts anders, als eine wilde Jamtscharenmusik gehalten hätten. Es hatte selbige ihre Regeln; aber diese Regeln waren nicht die unsrigen.

So unparteyisch ich mich in der Untersuchung der alten Musik zu verhalten, bemüht gewesen bin: so glaube ich dennoch, gewissen zu eifrigen Verehrern des Alterthums nicht genug gethan zu haben. Um meine Meinung zu widerlegen, wird man gewisse Stellen aus manchem griechischen oder römischen Scribenten wollen anders verstanden wissen; verschiedene Sätze wird man nicht mit hinlänglichen Beweisen verwahret halten. -- -- Der Muth entfällt mir, wenn ich an einen Bosius oder Meibom ge-

denke. Ich werde Benstand gebrauchen; und werden Sie mir selbigen versagen können?

Man wird mit Zeugnissen streiten; ich habe Gegenzeugnisse vonnöthen. Ich werde mehr als einmahl genöthigt werden, Ihre Belesenheit, und Ihre gelehrte Einsichten zu Hülfe zu rufen. Sie haben mir zu thun gemacht. Ich räche mich, und gebe Ihnen eine andere Beschäftigung.

Ich habe die Ehre, mit Respect zu seyn

Hochwohlgebohrner Herr

Berlin.

den 4. May 1759.

Ihre gehorsamster und ergebener
beifester Diener

Marburg.

2 X

Vorbe=



Vorbericht.

Ich habe nicht Lust, den Leser mit einer langen Vorrede aufzuhalten. Ich kann aber auch nicht umhin, eines und das andere wegen gegenwärtigen Werks zu erinnern. Meine Absicht ist gewesen, etwas vollständiger zu seyn, als Prinz in seiner Geschichte der Musik, und etwas ordentlicher als Bonnet und Bourdelot in der ihrigen. Von des Vontempi in italienischer Sprache herausgegebenen musikalischen Historie kann ich nicht urtheilen, weil ich, aller Bemühungen ungeachtet, solche nicht aufstreiben können. Ich wünschte, selbige zu sehen.

Prinz hat uns nicht viel mehr, als eine Art von Disposition zu einer Geschichte der Tonkunst geliefert. Sein Buch siehet, in verschiedenen Capiteln, einem musikalischen Calender, oder höchstens einem akademischen Lehrbuch ähnlich, wozu man den Discurs des Hrn. Professors haben muß.

Vorbericht.

muß. Des Bonnets Werk ist vielmehr eine Historie der französischen Musik, als der Musik überhaupt. Ich übergehe die darinnen herrschende Unordnung, die auf kein gewisses System eingeschränkte Zeitrechnung, die noch dazu kommenden häufigen Druckfehler in den Jahrzahlen, die öfters unrichtigen Nachrichten, die französirte Währheiten, die verstümmelten und verfälschten Nahmen, und so weiter. Wenn ich die Fehler dieses französischen Schriftstellers zu vermeiden, gefücht habe: so kann ich bey allen meinen Bestrebungen, vielleicht in andre gefallen seyn. Ich erwarte hierüber den Ausspruch des Publici, und werde die Erinnerungen und Verbesserungen einsehender Männer allezeit mit Dank annehmen.

Ich habe gesagt, daß ich etwas vollständiger als Prinz seyn will. Hiedurch verstehe ich nicht, daß ich jedes Individuum ohne Unterscheid, das nur ein Rastral führen kann, in meine Geschichte bringen, oder von jedem Individuo alles, was man nur von ihm in Erfahrung bringen kann, haarklein erzählen will. Die Begebenheiten derselben müssen mit der Musik eine Verbindung haben, und es kann uns übrigens gleich viel seyn, ob dieser oder jener eine Parucke, oder sein eignes Haar getragen, ob er sich zwey- oder dreymahl verheyrathet, ob er am kalten oder hitzigen Fieber gestorben, und was dergleichen Sachen mehr sind. Wenn dergleichen Begebenheiten erzählt werden sollen, so muß allezeit ein anderer etwas interessanter, oder anecdotischer Umstand, daß ich so sage, damit verknüpft seyn.

Indessen ist doch in Ansehung der alten und neuern Zeiten eine gewisse Ausnahme zu machen. Je weiter wir
von

Vorbericht.

von der igiten Zeit entfernt sind, desto eher können wir von einem Subject alles, was man nur weiß, beybringen. Denn es trifft sich oft genug, daß wir nicht sehr vieles davon aufgezeichnet finden. Da ist das geringste, wenn es auch sonst eben nicht zu interessant an sich ist, allenfalls mitzunehmen.

Ferner ist aus den alten Zeiten, so wenig als möglich, ein Subject auszulassen. Es ist zu glauben, daß die griechischen Scribenten, die alle selbst die Musik verstanden, wenn sie auch nicht alle ihr Hauptwerk davon machten, uns von keinen, als würdigen Männern, die Namen aufbehalten haben. Wenn sie den Namen eines schlechten Tonkünstlers nennen, so setzen sie auch zu gleicher Zeit dabei, daß er schlecht gewesen; und wenn in eben demjenigen Buche, wo die Geschichte eines großen Eroberers erzählt wird, sehr oft ein feigherziger und blöder Fürst zum Vorschein kommt: so kann man auch in der Geschichte einer Wissenschaft oder Kunst nicht umhin, wenn es gewisse Umstände erfordern, sowohl einen ungeschickten, als geschickten Ausüßer derselben, jedoch mit verschiedenen Zügen, ins Register zu bringen.

Uebrigens gehört sowohl der Theoreticus als Practicus der Musik in die Historie derselben. Wenn der letzte etwann besser geiget, oder das Pedal tritt: so hat der erste desto mehr Wissenschaft von den Grundsätzen der Kunst. Es muß sich aber sowohl der Theoreticus als Practicus durch einige Werke öffentlich gezeigt haben. *De occultis non iudicat ecclesia.* Die Namen fürstlicher, vornehmer, und gelehrter Liebhaber gereichen der Geschichte der Tonkunst zur Ehre, und zur Zierde. Aber ihre übrigen Lebensumstände,

Vorbericht.

in so weit solche mit der Musik keine Verbindung haben, müssen nicht in einer Historie der Musik gesucht werden.

Die Subsidien, deren ich mich zur Verfertigung dieser Einleitung hauptsächlich bedienet habe, sind von den Alten: Aristoxen, Euclides, Gaudentius, Nikomach, Alpinus, Aristides Quintilianus, der ältere Bacchius, Martianus Capella, Ptolomäus, Julius Pollux, Plutarch, Boethius, Macrobius und Psellus; von neuen Scribenten Glarean, Zarline, Artusi, Pratorius, Kircher, Wallis, Isaac Voss, Meibom, Menestrier, Joh. Alb. Fabricius, Sethus Calvisius, Lippius, Prinz, Bonnet, Walther, Brohard, Bayle, Burette, Cesare Crivellati, von Til, Bruder Mich. Kosiwick, &c.

Ich empfehle mein Werk der geneigten Beurtheilung meiner Leser.

Inhalt.



Inhalt.

- V**orberereitung,
- Erster Periodus**, vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth, 3.
- Zweyter Periodus**, von der Sündfluth bis auf den Seezug der Argonauten, 5.
- Dritter Periodus**, von dem Seezug der Argonauten bis auf den Anfang der Olympiaden, 16.
- Vierter Periodus**, vom Anfang der olympischen Spiele bis auf die Zeiten des Pythagoras, 45.
- Capitel**, von der Beschaffenheit der alten Musik, 91.
1. Eintheilung derselben, 96.
 2. Eintheilung der Töne, 104.
 3. Von den Tetrachorden, 106.
 4. Von den Klanggeschlechtern, 111.
 5. Von den Tonarten, 120.
 6. Von den Octavengattungen, 129.
 7. Von den neuern Tonarten, 134.

8. Von

- *) ○ (*
8. Von den Intervallen, 140.
 9. Von den Consonanzen und Dissonanzen der Griechen, 142.
 10. Von den Verhältnissen der Töne und Geschlechter, 146.
 11. Von der Metrik, 166.
 12. Von der Rhythmik. 166.
 13. Von der Melodie, 183.
 14. Von den Tönen der Griechen, 189.
 15. Exempel von der griechischen Composition, 193.
 16. Von den Revolutionen in der griechischen Musik, 213.
 17. Von den Instrumenten der Griechen &c. 215.
 18. Ob die Alten eine Harmonie gehabt? 224.

• Vorbe-



Vorbereitung.

§. I.



ie Musik wird in die alte und neue eingetheilet, und die Zeiten der alten Musik können in die unbekannten und bekannten unterschieden werden. Unbekannte nenne ich diejenigen, von welchen wir in Absicht auf die eigentliche Beschaffenheit dieser Kunst nichts wahrscheinliches bestimmen können; bekannte, aus welchen Schriften vorhanden sind, woraus man, wo nicht mit unauflöslicher Gewißheit, jedoch mit einiger Wahrscheinlichkeit, die Beschaffenheit der Musik dieser Zeiten dorthin kann. Die unbekannten Zeiten, welche bis auf die Zeiten des Pythagoras gehen, und dreytausend dreyhundert und siebenzig Jahre enthalten, können in folgende vier Perioden unterschieden werden, wovon

Der erste geht vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth, und enthält eintaufend sechshundert und sechs und funfzig Jahre.

Der zweyte geht von der Sündfluth bis auf den Seezug der Argonauten, d. i. von 1656. bis 2727, und enthält eintaufend und ein und siebenzig Jahre. In diesem Zeitraume haben die Götter gelebt, und die Helden zu blühen angefangen.

Der dritte geht von dem Seezug der Argonauten, (2727), bis auf den Anfang der olympischen Spiele (3174), und enthält vierhundert sieben und vierzig Jahre. Bis zur Mitte dieses Zeitraums haben die Helden gelebt.

Der vierte geht vom Anfang der olympischen Spiele (3174), bis auf die Zeiten des Pythagoras (3370), und enthält hundert sechs und neunzig Jahre.

§. 2.

Die bekannten Zeiten der alten Musik können in folgende vier Perioden unterschieden werden, wovon

Der erste geht von den Zeiten des Pythagoras (3370) bis auf die Zeiten des Aristorens, d. i. bis 3634, und enthält zweyhundert vier und sechzig Jahre.

Der zweyte geht von den Zeiten des Aristorens (3634), bis auf Christi Geburt, d. i. bis 3947, und enthält drey hundert und dreyzehn Jahre.

Der dritte geht von Christi Geburt bis auf die Zeiten des Claudius Ptolomäus, und enthält hundert und siebenzehn Jahre.

Der vierte geht von den Zeiten des Ptolomäus (117) bis auf die Zeiten Dunstons (950), und enthält achthundert drey und dreyßig Jahre.

Hier endigt sich die alte Musik, und geht die neuere an, welche sich in folgende zweyen Periodos theilet, wovon

Der erste geht vom Dunstan (950), bis auf die Zeiten Bernhards des Deutschen (1470), und enthält fünf hundert und zwanzig Jahre.

Der zweyte geht vom Bernhard (1470) bis auf die gegenwärtige Zeit, und enthält zwey hundert neun und achtzig Jahre.

Die neue Musik hat also vor achthundert und neun Jahren ihren Anfang genommen. Wir folgen in unserer Zeitrechnung dem System des Calvisius.

§. 3.

Wenn wir die Perioden der alten Musik mit den zweien Perioden der neuern zusammen nehmen: so haben wir es überhaupt mit zehn Perioden dieser Kunst zu thun, und nach Ordnung derselben wollen wir die merkwürdigsten Begebenheiten der Musik kürzlich durchgehen,



Erster Periodus.

Vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth.

(Enthält tausend sechshundert sechs und funfzig Jahre.)

§. 4.

Die Musik hat ohne Zweifel sogleich in den ersten Jahren der Welt ihren Anfang genommen, es sey nun, daß der Mensch solche aus sich selber erfunden, oder daß ihm das Singen der Vögel dazu Gelegenheit gegeben hat. So roh und gebrechlich solche auch anfänglich seyn mochte, so wie es alle übrigen Künste und Erfindungen in ihrem ersten Ursprunge gewesen: so war es doch eine Musik, und in Ermangelung einer bessern, war sie die beste ihrer Zeit. Man kann also die beyden ersten Bewohner der Erde, Adam und Eva, unstreitig als die Erfinder der Tonkunst, wenigstens der Singmusik, betrachten. Während der Zeit dieses Theil der Musik vom Noos, der zuerst das Lob des Schöpfers zu besingen anfieng, und welcher von 235 bis 1140 lebte; ferner vom Lamech (325 • 1235); und vom Mahalaleel (395 • 1290) vorzüglich ausgeübt ward: so erfand Jubal, dessen Leben in das Zeitalter Nochs fällt (460, 1422), etwa um das Jahr der Welt 800. die Spielmusik, und erweiterte also den Umfang der Kunst. Das ist alles, was wir von dem Ursprung der Musik, und ihren Ausübem vor der Sündfluth; aus den Schriften des Moses wissen. Ohne Zweifel sind diese Nachrichten auch die zuverlässigsten, und, wenn sich nachher andre Völker, zumahl ausser-

4 1. Period. Vom Ursprung der Musik bis auf die Sündfluth.

halb den Gränzen Asiens, und lange nach der Sündfluth, den Ursprung dieser Kunst zueignen wollen, und welches Volk hat nicht solches gethan? so kommen sie unfehlbar mit ihrer Rechnung zu spät. Diese vermeinten Erfinder der Musik bey andern Völkern, und in andern Welttheilen, können nicht anders als solche Personen betrachtet werden, die unter ihren Landesleuten zuerst mit besonderm Eifer die Musik ausgrübet, und die Ausbreitung derselben am meisten, und mit glücklichem Erfolge, befördert haben. In diesem Falle sind die Chineser, die den So: Ki, ihren ersten König zum Erfinder der Musik überhaupt, und insbesondere den König Ti: co zum Erfinder der Singkunst machen. Da die Regierung des ersten in die Jahre 296. 1111. und des andern in 1513. 1583 fällt: so sieht man, daß diese Nachrichten weit jünger als die mosaischen sind, als nach welchen schon ums Jahr der Welt 800. beydes, die Spiel- und Singmusik, erfunden war. Was die Phöniciër, Egyptier, Griechen, und andre mehr betrifft: so fällt das Vorgeben der Erfindung der Musik bey ihnen gänzlich weg, weil sie erstlich, wenigstens nach den Nachrichten des Moses, nach der Sündfluth entstanden sind. Man muß übrigens von der Erfindung der Musik an sich, die Erfindung dieses oder jenen Instruments, oder dieses oder jenen Theils der Musik, ingleichen die Erfindung einer Sache von der Verbesserung derselben, allezeit unterscheiden.



Zweyter

Zweiter Periodus.

Von der Sündfluth bis auf den Seezug
der Argonauten,

b. i von 1656 bis 2727.

(Ein tausend ein und siebenzig Jahre.)

§. 5.

Die Ursachen, die dem Menschen vor der Sündfluth die schon er-
fundnen Künste und Wissenschaften wehrt gemacht hatten, verban-
den ihn nach der Sündfluth, dieselben wieder hervorzufuchen, und
unter denselben war unstreitig die Musik eine der ersten, deren Gebrauch
erneuert ward. Dieses geschah vom Noah (1056 . 2005), und
dessen Kindern Sem, Ham und Japhet. Sie wurde aber nicht allein
wieder erneuert, sondern auch, etwan ein Jahrhundert nach der Sünd-
fluth, ums Jahr der Welt 1757. vermittelst der Zerstreuung der Menschen,
die durch den unglücklichen Thurmabau zu Babel veranlaßt ward, nicht al-
lein in andere Gegenden Asiens, sondern auch in andere Welttheile über-
bracht. a) Sem, (1558 . 2158) der Vater der Chaldäer, Assyrer, Per-
ser, Srier, Armenier, Phöniciet und Bactrianer, und seine Söhne
Arphachsad (1658 . 2096), und Assur, der vermittelst der Erobe-
rung der von der Familie Chanis, und zwar dem Sohne und Enkel
desselben, Chus und Nimrod erbauten Stadt Babylon, den Grund
zur assrischen Monarchie legte, breiteten die Musik in Asien aus.
ß) Die nach Africa sich wendende Nachkommenschaft des Hams mach-
te sie in diesem Welttheile bekannt, und zwar in Egypten, der Sohn
Hams, Osiris, erster König daselbst von 1950 . 2223. Dieser Osi-
ris wird von andern Mezraim, ingleichen Menes, Apis oder Serapis
genennet, und hatte einen Vertrauten an seinem Hofe, Namens Hermes,
mit dem Zunahmen Trismegistus, oder der dreymahl grosse, der nicht
allein in der Musik, sondern auch in andern Künsten und Wissenschaften
für die Zeit, worin er lebte, vortreflich war, der aber so wenig mit dem

lange Zeit nach ihm blühenden Mercur, (ob er gleich in der griechischen Sprache sonst ebenfals Hermes heisset,) als die Gemahlin des Jutis, Ijis mit der Jo oder Ijis, der Tochter Agnors, und einer Schwester des Cadmus zu vermengen ist, wenn man auch in den mit Finsterniß bedeckten und mit so vielen Fabeln vermischten Geschichten des Alterthums, einige wahrscheinliche Zeitrechnung beobachten will. 7) Japhet und seine Söhne brachten endlich den Gebrauch der Musik nach Europa, und zwar, wie man erzählt, so wandte sich Javan oder Jon nach Griechenland; Pannon nach Ungarn; Gommer der erste, nach Deutschland, Gallien, die Schweiz, die Niederlande und Engelland; Thubal nach Spanien, Magog nach Schweden; Mesech nach Rußland und Pohlen, und Gommer der zweite, ein Sohn des Togarma nach Dänemark. Togarma war Gommers des ersten Sohn, und ein Enkel Japhets.

§. 6.

Unter allen diesen Völkern war vielleicht kein einziges, welches nächst den Egyptiern, sich sofort mit größerm Fleisse auf die Musik zu legen anfieng, als die Deutschen und Gallier, ob sie schon ungleich später als die Egyptier, Griechen und Lateiner solche methodisch zu treiben angefangen haben. Wenigstens haben wir keine Nachricht davon, und wir werden sie auch in unserer Historie nicht ehe, als lange Zeit nach Christi Geburt, wieder finden. Diese beyde Nationen, welche einerley Ursprungs waren, und im Anfange unter dem Nahmen der Celten einander vermengt wurden, hatten zu Häuptern ihrer Religion eine Art von Philosophen, Priestern und Dichtern, welche Druiden genennet wurden. Unter selbigen wurde die Classe der Dichter, welche zugleich Musici waren, durch den Nahmen der Barden, welcher in der alten celtischen Sprache so viel als Sänger bedeutet, wie Festus behauptet, von den andern unterschieden, und ihre Beschäftigung war, nicht allein die Thaten großer Männer in ihren Versen zu rühmen, und solche, von musikalischen Instrumenten begleitet, abzusingen. Sie mußten auch die Gesetze der Könige dem Volke singend bekannt machen. Sie zogen, wenn es zu Feldegieng, an der Spitze der Armee mit ihrer Musik voraus, und standen in solchem Ansehen, daß sie zwey streitende Heere in der größten Eile auseinander zu bringen, und Friede zu vermitteln, im Stande waren. Sie bedienten sich der Musik bey Feyerung des Gottesdienstes, und besonders bey Begräbnißn großer Helden. Sie führten
übri-

Abgesehen ein strenges und eingezogenes Leben, und hielten sich in Wäldern auf, woselbst sie auch Unterricht erteilten. Man hat in Deutschland auch noch Völker, welche von diesen Varden den Namen bekommen haben, z. E. Bardowick im Lüneburgischen, weil einige ihrer Häupter in dieser Gegend residirt, und sie daselbst ihre Versammlungen gehalten haben. Ein dem Staate so nütliches Volk konnte nicht ermangeln, ihren Königen angetheilt zu seyn, und von selbigen mit ansehnlichen, ihrem Stande gemäßen Freyheiten beschenkt zu werden. Die Geschichte meldet uns auch, daß Aeneas, oder, wie er von andern genennet wird, Luiseo, der im Jahre 1900. zur Zeit Assurs bey den Assyriern, Deutschland beherrschte, und, nach seinem Exempel Bardus der fünfte, König der Gallier, der ums Jahr 2070, zur Zeit des assyrischen Königs Atalins, regierte, und von Varden abstammte, solches gethan hat. Nachdem diese Varden lange Zeit geblüht hatten, so fiengen sie, samt dem Orden der Druiden, zur Zeit, als die christliche Religion in Frankreich und Deutschland eingeführt wurde, allmählich an, einzugehen, und andern Einrichtungen und Gebräuchen Platz zu machen. Was die Varden übrigens in Deutschland und Gallien waren, das waren die Skalden in den nordischen Königreichen, in Dänemark, Norwegen und Schweden. Doch ist der Orden der Varden ohne Zweifel älter, als der Orden der Skalden.

§. 7.

Wir kehren nach Asien zurück, wo wir noch vor dem Dfiris der Ägypter, in den Jahrbüchern der Chineser, den Kun (1691: 1741), und den Ti-Ki (1751: 1760), zweien der Musit sehr ergebne Könige bemerkt finden, wovon der letztere die Tanzkunst, wo nicht erfunden, doch wenigstens in starke Aufnahme unter seinem Volke gebracht haben soll. (Wie das chinesische Reich nach der Sündfluth so geschwinde wieder brodkkert worden, oder ob die Sündfluth, wovon uns Moses Nachricht giebt, nicht allgemein, oder, in Absicht auf China, nur eine kleine Ueberschwemmung einer gewissen Provinz darinnen gewesen ist, indem die Chineser ebenfalls von einer Sündfluth schreiben, die ungefähr in die Mitte der Regierung des Yao (1591: 1691), fällt: dieses überlassen wir den historischen Criticks zu untersuchen.) In den Schriften Moses wird der Musit nicht eher wieder gedacht, als ums Jahr 2205, da Laban, der unter den Tonkünstlern seiner Zeit ohne Zweifel einen ansehnlichen Platz verdienet,

dienet, seinen Schwiegersohn Jacob auf der Flucht einholte, und ihn fragte: warum er ihm nicht von seinem Vorhaben Nachricht gegeben, weil er ihm dadurch das Vergnügen geraubet, ihn mit Musik zu begleiten. Daß Moses selbst in der Tonkunst erfahren gewesen seyn müsse, ist daraus klar, weil er eine gewisse Art von Trompete (2454), erfunden hat, und wie konnte solches anders seyn, da er in dem Lande des Wüdes, in Egypten gebohren und erzogen war. Er lebte von 2372 bis 2492. Seine Schwester, die berühmte Sängerin Mirjam (2366, 2492) legte nach dem glücklichen Durchgang durchs rothe Meer, (2453) eine öffentliche Probe ihrer Kunst vor dem Volke ab, als sie, wegen Errettung des ebräischen Volks aus den Händen des Orus; damaligen Königs in Egypten, mit dem aus lauter Personen ihres Geschlechtes bestehenden musikalischen Chöre, dem Herrn ein Danklied anstimmte.

§. 8.

2500 bis
2600.

Im Jahre 2520. kam Cadmus, ein Sohn des Agenors, eines Königs in Phönicien, in Griechenland an, und baute die Stadt Theben nicht weit von dem Parnassusberge. Er erfand die Buchstaben; und gab dadurch den Griechen ein Mittel an die Hand, sich Unterricht und Einsicht einander schriftlich mitzutheilen. Die Folge der Zeit hat es gezeigt, wie wohl sie dieses Erfinden zu nutzen gemußt; und daß selbiges sofort keinen geringen Einfluß in die Musik gehabt haben müsse, ist leicht zu erachten, wenn man bedenkt, daß Cadmus selbst, nach dem Verichte Nilomachs, die Musik verstanden, und daß das Wort Musik zu dieser Zeit einen weitläufigern Umfang als iso gehabt, und verschiedene schöne Künste und Wissenschaften begriffen hat. Dieser Zeitpunkt ist also nicht wenig merkwürdig, wenn wir gleich noch von keiner Menge griechischer Tonkünstler lesen, indem annoch Egypten, Phönicien, Phrygien und andere asiatische Provinzen in dem Besitze waren, dieser Kunst mit Ruhm obzuliegen. Unter andern hat in diesem und dem folgenden Jahrhundert Merkur in Egypten geblühet, Merkur, der die Ehre hat, der Erfinder des, durch die Kunst der Griechen, in der Folgezeit verbesserten allerersten musikalischen Systems zu seyn, welches, wie wir an einem andern Orte bemerken werden, in einer bestimmten Ordnung von vier, in verschiedner Weise auf einander folgenden, Tönen bestand. Dieses ist der erste Versuch, der, um die bisher gewöhnliche willkührliche Spannung der Saiten aufzuheben, in der Welt gemacht ward, diese Spannung

nung gewissen Regeln zu unterwerfen, und darnach Musik zu machen. Da 2500 bis Merkur dieses System auf ein, in der Gestalt einer Schildkröte von ihm er. 2600. fundnes, besaitetes Instrument, welches eine *Lira* von ihm genennet ward, applicirte: so kommt es daher, daß dieses System insgemein die *lira Mercurii*, oder die *Lyre des Mercurius* genennet wird. Die Gelegenheit zur Erfindung derselben soll ihm eine auf den Feldern Egyptens gefundne verdorrte Schildkröte gegeben haben. Es begnügte sich aber der Erfinder dieses Systems nicht, dasselbe bey besaiteten Instrumenten zu gebrauchen. Er bemühte sich, es auch bey dem Blasezeug anzubringen, und da er zu diesem Zwecke die sogenannte einfache Flöte (*Monaulos*) erwählte, und den Abstand und die Desinung der Löcher nach seinem System einrichtete: so ist dieses vermuthlich die Ursache, warum ihm die Erfindung dieses Instruments zugeeignet wird. Denn sonst war die einfache Flöte vermuthlich schon lange in der Welt bekannt.

§. 9.

Gute Erfindungen werden bald nachgeahmet. Das System des Mercurius war kaum in Griechenland bekannt worden, als Apollo, der sich an dem Hofe des Königs Admetus in Theffallen, einer griechischen Provinz, aufhielt, dasselbe bey einem, in der Gestalt einer Harfe von ihm erfundnen, viersaitigen Instrumente, welches von ihm *Cithara* benennet ward; Syagnis aber, aus Phrygien in Asien gebürtig, der zugleich mit den Göttern an dem Ruhme Theil haben wollte, der Tonkunst durch seine Bemühungen aufzuhelfen, bey der von ihm erfundnen Doppelflöte (*Diaulos*) anbrachte. Egypten, einige Provinzen Asiens, und Griechenland schienen um diese Zeit, so wie etwann in den neuern Jahrhunderten Deutschland, Italien und Frankreich, einen Wettsefer zur Verbesserung der Kunst blicken zu lassen. Man wird solches aus folgenden Begebenheiten schließen. Apollo suchte nicht allein die Spielmusik in einen bessern Zustand zu setzen, sondern verband auch die Ausübung der Singkunst damit, und ist bey den Griechen der erste, der zugleich gesungen und gespielt hat. Er rühmt sich dieser Kunst bey dem Ovid gegen eine vor ihm stehende Nymphe:

— — Per me concordant carmina nervis.

Das Ansehen, worinnen die Musik der Griechen durch ihn geriet, ermangete nicht, die Künstler der benachbarten Nationen, und hierunter unter

B

andern

1600 bis andern den Marfhas, einen Phrygier, des Hagnis Sohn, und den
2700. Erfinder der phrygischen Tonart, und den Pan, einen Egyptier, alle
beyde geschickte Leute, eifersüchtig zu machen. Marfhas, von seiner Kunst
eingenommen, hatte das Herz, den Apoll zu einem musikalischen Zweykampf
herauszufordern. Die Kämpfer erschienen. Eine Gesellschaft von Frauen-
zimmern, die nicht weniger in der Dicht- als Tonkunst geübt waren, die in
einer philosophischen Stille nahe bey Theben, und wie die Poeten fabuliren,
auf dem Parnasse zusammen lebten, und in der Folgezeit unter dem Na-
men der neun Mufen vergöttert wurden, waren die Schiedsrichter.
Marfhas machte lange Zeit dem Apollo den Sieg streitig. Endlich da die-
ser die Stimme mit zu Hülfe nahm, und die Reize derselben mit den Tö-
nen seiner Cithar verband, so veränderte sich die Scene. Apollo be-
hielte den Platz. Vermuthlich wollte Babels, der Bruder des un-
glücklichen Marfhas, die demselben zugesügte Schande rächen. Er
hatte, obwohl mit geringerer Fähigkeit als sein Bruder, die Beroe-
genheit, dem Apoll einen Zweykampf anzubieten. Doch dieser hielt es sich
für unrühmlich, nachdem er einen stärkern geschlagen, mit einem Schwä-
chern zu kämpfen. Ums Jahr 2647 gerieth Apoll in einen Streit mit dem
Pan, dem Erfinder der aus sieben ungleichen Röhren zusammengefügten
Hirtenpfeiffe, welche insgemein *Syringa Panos*, oder *Heptaulos* genennet
wird, und welcher nach seinem Tode vergöttert, und als ein Wald- und
Jagdgott verehret ward. Der Kampsort war diesmal in Asien, und
zwar in Phrygien, vor dem Richtersitz des damaligen Königs daselbst,
Midas. Hier kam Apollo nicht so gut weg, als da er vor den Mufen
stand. Pan hatte sich vernuthlich mit dem in Phrygien herrschenden Ge-
schmack bekannt gemacht. Ihm wurde der Vorzug zuerkannt. In Grie-
chenland würde er vermuthlich verlohren haben. Gewinnet nicht noch
heutiges Tages jemand öfters den Preis zu Paris, der selbigen in Rom
verspielen würde, oder umgekehrt? Ist nicht jede Nation in Beurtheilung
der Verdienste insgemein Partie und Richter?

§. 10.

Wir müssen allhier einmahl für allemahl erinnern, daß, wenn man
verschiedne Begebenheiten der Musit von andern Scribenten in ein ander
Jahrhundert, als hier angegeben wird, versetzt findet, man sich darüber
nicht

nicht verwundern muß. Wenn sich die Chronologen in Ansehung der be- 2600 bis
 kannten Zeiten einander widersprechen, so ist gar nicht zu vermuthen, daß 2700.
 sie in den unbekannten Zeiten übereinstimmen sollten. Ich werde hin und
 wieder, wo es nöthig zu seyn scheint, die Verschiedenheit dieser Meinun-
 gen bemerken. Es stößt mir alhier sofort Hyagnis auf, welcher, nach
 einigen, zur Zeit des vierten Königs der Aithienser Erichtrionius, der
 den Wagen zu allererst mit vier Pferden bespannte, zu Celenes in Phrygien
 geblühet haben soll. Wenn aber Erichtrion, nach der genauesten Ausrech-
 nung des Catvsius, vom Jahr der Welt 2459 bis 2509. regieret hat:
 so deucht mich, daß in diesem ganzen Zeitraum Hyagnis noch nicht kann
 geblühet haben, ob er gleich zum Ausgang der Regierung des Erichtrions
 kann gehören seyn, wenn nemlich Marphas ein Sohn von ihm seyn, und
 dieser mit dem Apollo einen Streit gehabt haben soll. Denn die Zeit dieses
 Streits kann von der, worinnen Apollo mit dem Pan gestritten, (und die-
 ses ist nach genauer Berechnung im Jahre 2647. geschehen) nicht gar zu
 sehr unterschieden seyn. Ich mache diese Bemerkung, weil ich mit dem P.
 Peyron vermüthe, daß sowohl Merkur als Apoll einmahl als Menschen in
 der Welt cristirt haben, und als Menschen haben sie nicht ganze Jahrhun-
 derte durch leben können. Ich wollte auch, soviel als möglich, eine chronolo-
 gisch zusammenhängende Historie der musikalischen Geschichte liefern. Hätte
 ich nicht hierauf mein Augenmerk gerichtet, so hätte ich nur den Tractat des
 Plutarchs abzuschreiben gebraucht. Vom Hyagnis ist noch anzumerken,
 daß derselbe die Mutter der Götter zu allererst mit seinen Liedern oder No-
 mir verhehet hat. Wenn Apollodor den Dimpus zum Vater des Mar-
 phas macht, so streitet nicht allein die Zeitrechnung, sondern auch das An-
 sehn zweener andrer Zeugen, des Plutarchs und Nonnus dawiider. Die
 Poeten dichten, daß dieser Marphas mit der Cybele, einer Tochter des phry-
 gischen und lydischen Königs Meon, und der Dindyma, einige Liebesver-
 wickelungen gehabt, und daß solches, weil Apollo auch in sie verliebt gewe-
 sen, Gelegenheit zu dem erzählten Streite zwischen diesen beyden gegeben.
 Man suche die Historie der Cybele in der Mythologie. Den sich hier er-
 eignenden Anachronisimum lassen wir die Poeten verantworten, weil bereits
 zum Anfang des ein und zwanzigsten Jahrhunderts (2003) der Cybele auf
 der Insel Creta ein Tempel erbauet ward. Wenn ferner die Poeten vor-
 geben, daß Apoll den überwundnen Marphas geschunden: so versteht Sor-
 tunio Liceti dieses allegorisch. Vor der Erfindung der Lyre, sagt er, war

2600 bis 2700. die Flöte das vornehmste Instrument, und bereicherte diejenigen, die sie ausübten. Aber sobald die Lyra erfunden war, und man fand, daß man vermittlest selbiger sich zugleich im Singen accompagniren konnte, so fiel sogleich die Flöte, um so vielmehr, weil sie schon von der Minerve, die einmal in Gegenwart der Juno und Venus auf selbiger bließ, und wegen ihrer aufgeblasenen Backen von ihnen ausgelacht wurde, in Misrus war gebracht worden. Weil nun in diesen alten Zeiten ledernes Geld im Gange war, und die Flötenspieler, welchen die Lyristen die besten Schüler weggenommen hatten, wenig mehr verdienten: so dichteten die Poeten, daß Apollo den Marphas geschunden, d. i. um seine Haut oder um sein Leder gebracht hätte. So wie dem Pan die Erfindung der aus ungleichen Röhren bestehenden Hirtenpfeiffe zugeeignet wird: so soll Marphas, nach dem Verichte des Athenäus, eine solche aus ungleichen Röhren bestehende Schallmey erfunden haben. Um das Aufschwellen der Backen zu verhindern, und den Wind des Spielers zu verstärken, machte er ein aus verschiednen Riemen bestehendes Verband ausfindig, womit die Backen und Lippen dergestalt befestigt wurden, daß zwischen den letztern nichts mehr als eine kleine Oefnung für das Mundstück der Flöte übrig blieb. Es sind noch alte Denkmähler vorhanden, worauf man die Figur von dergleichen Verbänden um den Kopf des Spielers siehet. Die Mähler und Bildhauer haben niemahls ermanget, sich die Historie des Marphas zu Nuzze zu machen. In der Citadelle zu Athen war ein Bild der Minerve, welche den als einen Satyr vorgestellten Marphas züchtigte, weil er sich eine, von der Göttin mit Verachtung geworfne Flöte, zugeeignet hatte. Im Tempel der Concordia zu Rom sahe man einen gefesselten Marphas, der von der Hand des Zevris gemahlt war. In dem Foro zu Rom war eine Bildsäule des Marphas, welcher von den Advocaten, die ihren Proceß gewonnen hatten, sorgfältig gefrönet ward, weil man ihn, als einen vortreflichen Flötenisten, für einen Patron der Beredsamkeit anfahe. Da sich die Redner damahliger Zeit, so wie die Propheten in Israel, durch den Ton der Instrumente sehr oft pfl egten, wonicht den Ton angeben, doch aufmuntern zu lassen, und zu einem solchen Zwecke vermuthlich die Flöte für das geschickteste Instrument gehalten ward: so siehet man leicht die Ursache davon ein. Zur Zeit dieses Marphas hat sonst vermuthlich Scirites, aus Numidien in Africa, gelebet, welcher die vom Pollux angeführte zwey Gattungen von Flöten, die krumme *Plagiaulos*, und die Lockpfeiffe (*Hippophorbos*), welche beyde africanische oder lybische Flöten genant

genannt wurden, vermuthlich erfunden hat, wenn Athenäus in Ansehung ^{2600 bis} der Erfindung des Seirites nicht gänzlich geirret haben soll. Da ich mit ^{2700.} diesem §. zu Ende bin, erinnere ich mich, daß dem Apollo schon im Jahre 2450. ein Tempel zu Athen erbauet worden. Weil aber bekanntermaßen mehrere Apollines in der Geschichte vorkommen, so wird die Zeitordnung des unsrigen dadurch nicht verrückt werden.

§. 11.

Ehe wir in der Geschichte der Tonkunst weiter gehen, wollen wir allhier die Erzählung eines; zur Ehre der Isis in Egypten gewöhnlichen Festes, woran die Tonkunst Antheil hat, einschalten. Es wurde diese Königin samt ihrem Gemahl nach ihrem Tode vergöttert, und das Andenken der Göttin war der Nation besonders zu tief eingepflanzet, um selbiges nicht auf eine prächtige Art jährlich zu feiern. Man stellte zu dem Ende unter andern Feyerlichkeiten, eine Proceßion auf den fünften März jährlich an, bey welcher man die Bildsäule dieser Gottheit feyerlich herumtrug. Es geschah selbige des Morgens, und den Vortrab machten ein Hauffen verkleideter Leute. Den Aufzug selbst eröffnete eine Anzahl in weiße Leinwand gekleideter, und mit Kränzen geschmückter Frauenpersonen, von welchen einige Blumen auf den Weg streuten, andere einen Spiegel auf den Rücken gebunden hatten, andere helsenbeinerne Kämme trugen, und sich so gebärdeten, als wenn sie der Göttin den Kopf pußten, und endlich noch andere, wohlriechende Salben auf die Strassen tröpfeln ließen. Hierauf folgte ein Haufe von Manns- und Weibspersonen mit brennenden Kerzen und Fackeln; diesem ein Chor von Instrumentisten, welche den Gesang der nach ihnen in weißen Kleidern erscheinenden Chorknaben und anderer Sänger unterstützten. Auf diese folgte ein drittes Chor von Musik, welches aus den Instrumenten bestand, die bey den Opfern gebräuchlich waren, und womit man die beyden vorhergehenden Chöre abwechselte. An die Seite dieses letztern Chors giengen die Herolde, welche auerriefen, daß man nichts vornehmen mögte, wodurch die Feyer dieses Festes verunreinigt würde. Darauf kamen die Personen beyderley Geschlechts, die sich zu den Geheimnissen der Isis hatten einweihen lassen, mit Sestern in der Hand, die Frauenzimmer in weißen leinenen Kleidern, und mit einer durchsichtigem Decke über ihrem Haupte, in welche sie ihr eingesalbtes Haar eingehüllet hatten; die Mannspersonen gleichfalls in leinenen Kleidern,

2600 bis aber ohne Hut oder Mütze, daß also die Glage von ihrem abgeschornen Kopfe von weitem glänzte, und endlich machten die Versöhner des Geheimnisses, die Priester, den Beschluß dieses Aufzugs. Auch diese giengen nicht mit leerer Hand einher; sondern einige von ihnen trugen allerhand heilige Gerätschaft, z. E. eine Laterne, eine goldene Banne u. die andern aber die Bildsäulen der Götter, oder was denselben gleichgeschätzt wurde, als die Geheimnißsäule. In dieser Ordnung gieng, unter einer Menge von Zuschauern, der Zug bis an das Seeufer fort, wo der Oberpriester, nachdem man die Bildsäulen ordentlich hingestellt, ein künstlich gebautes, und mit Hieroglyphen bemaltes Schiff mit einer brennenden Fackel, und einem Ege, und Schwefel, unter Verrichtung eines Gebets, zuerst reinigte und der Jhs weihte, welches man hernach ausrüstete, mit allerhand Geschenken beladete, und alsdenn in See ließ. Sobald solches aus den Augen zu verschwinden anfieng: so griff ein jeder nach dem, was er zuvor getragan, stellten sich wieder in seine Reihe, und zog in eben der Ordnung nach dem Tempel zurück, als man von dannen gekommen war. Man begab sich in den Tempel, wo der Oberpriester eine Ratheder bestieg, und von selbiger herabkundigte, daß nunmehr für alle Schiffe die glückliche Schifffarth eröffnet sey. Es folgte hierauf ein lautes vergnügtes Geschrey des Volks, und die Zuschauer empfahlen sich dem Schuß der Götter damit, daß sie die Füße ihres von der Treppe des Heiligthums herunter hangenden Wildnisses küßten, und kehrten mit Zweigen und Kränzen in der Hand wieder nach Hause zurück. Es ist dieses Märzfest der Jhs in der Folgezeit auf eine ähnliche Art in Griechenland, allwo es Pythagoras bei seiner Rückkehr aus Egypten zuerst überbracht und angeordnet hat, gefeyert worden. Man nannte selbiges *Nauigium Isidis*, d. i. die Schifffarth der Jhs.

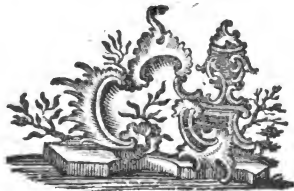
§. 12.

Wir gehn einige Jahre zurück, um in der ebräischen Geschichte die Debora, eine große Prophetin und Sängerin, zwei Eigenschaften, die man bey dem israelitischen Volke meistens wird gepoart finden, zu bemerken. Sie hatte den Barack, einen israelitischen Feldherren, wider den cananitischen General Sissera, in den Harnisch gebracht. Barack gewann den Sieg, und Debera stimmte mit ihm (2668) dem Herrn mit vereinigter Kunst ein Loblied an.

§. 13.

§. 13.

Bey den andern Völkern sangen um diese Zeit die Helden an, sich ^{2600 bis} hervorzu-
 thun. Wir versparen aber die Geschichte davon in den folgenden ^{2700.} Periodum, und schliessen den isigen mit der Ankunft Evanders aus Ar-
 cadien (2698) in Italien. Was die Griechen dem Cadmus schuldig wa-
 ren, das wurden die Lateiner dem Evander, indem er die Kunst zu lesen
 und zu schreiben bey ihnen einführte. **Saunus**, der zu selbiger Zeit in Latien
 herrschte, nahm ihn nicht allein sehr höflich auf, sondern räumte ihm auch
 so viel Land ein, als er und seine beyden Schiffe voll Leute zur Wohnung
 nöthig hatten. Ein Gast, der den Staaten der Lateiner so nützlich war,
 verdiente diese Aufmerksamkeit. Dem **Saunus**, der ein besondrer Liebha-
 ber der Musik war, wird sonst die Erfindung der Pseiffe von den Latei-
 nern zugeeignet. Es ist was besonders, daß ein jedes Land, ein jedes Volk
 von je her, die Erfindung einer Kunst oder Wissenschaft niemahls einem an-
 dern Volke oder Lande, sondern sich selbst allezeit schuldig seyn wollen. Viele
 leicht hat **Saunus** eine bisher noch unbekannte Art von Pseiffen zu allererst
 zum Vorschein gebracht. Dieses ist wahrscheinlich. Schade, daß man in
 den neuern Zeiten weniger aufmerksam, als ehedessen gewesen ist, die
 Nahmen der Erfinder oder Verbesserer eines Instruments in dem Buche
 der Zeiten aufzubehalten. **Saunus** ward übrigens nach seinem Tode ver-
 göttet, und als ein Gott der Wälder und des Vogelsangs verehret.



Dritter



Dritter Periodus.

Von dem Seezug der Argonauten bis auf den Anfang der Olympiaden,

d. i. von 2727 bis 3174.

(Enthält vier hundert sieben und vierzig Jahre.)

§. 14,

2700 bis
2800. **A**rgonauten nennet man eine Gesellschaft von Helden, die im Jahre 2727. unter ihrem Anführer Jason, nach Colchis schifften, und das goldne Vlies oder Widderfell entführten. Jason war ein griechischer Prinz, und sein Vater Aeson König in Thessalien. Das zu dem Seezuge ausgerüstete Schiff hieß Argo, und daher kommt der Name Argonauten. Man ist über die Anzahl der Reisegefährten Jasons nicht einig. Die vornehmsten waren Hercules, Castor und Pollux, Amphion und Orpheus. Eine Seefahrt, bey welcher sich so vortrefliche Tonkünstler fanden, als Amphion und Orpheus, konnte nicht anders als angenehm seyn. Doch ehe wir zur Historie der Kunst ihrer Töne kommen, wollen wir noch einiger andern Musikverständigen, die theils schon in dem vorigen Jahrhundert erstirbten, theils erstlich in den gegenwärtigen zu blühen anfangen, erwehnen. Diese sind 1) Olympus, der aeltere, ein geschickter Sittenspieler und Schüler des Marsyas. Wenn er, wie Suidas berichtet, eine Anleitung zur Musik geschrieben hat, so ist solches ohne Zweifel die erste, die in der Welt erschienen ist, Die Zeit hat sie uns geraubt. Er war aus Mysien in Asien gebürtig. Plutarch spricht mit erstaunlichen Lobsprüchen von ihm, und man sieht daraus, daß er nicht allein die Blasinstrumente, sondern auch die Saiteninstrumente mit besondern Verfall ausgeübt haben muß. Er führt ihn als denjenigen in der Geschichte auf, der diese lehren zuerst die Griechen gelehrt, welches wenigstens zeigt, daß er sie verbessert, und zugleich mit mehrer Geschicklichkeit, als seine Vorgänger ausgeübt hat. Man muß ihn, sagt Plutarch, als den Meister der guten Musik bey den Griechen

Griechen betrachten. Weil dieser Scribent ein besondrer Liebhaber vom en- 2700 bis
harmonischen Klanggeschlecht ist, und den Wehrt der Sachen nach dem 2800.

Stempel des Alterthums schähet: so giebt er den Olymp auch für den Er-
finder dieses Generis aus. Es ist wahrscheinlich, daß er selbiges erfunden
hat, ob es gleich von andern Scribenten dem jüngern Olympus zugereig-
net wird. Die Ursache der Wahrscheinlichkeit ist, weil eine solche unmelodi-
sche Erfindung nirgend anders als aus einer solchen Zeit her kommen kann, da die
erste Erfindung die beste, und man noch nicht unter einer Menge von Er-
findungen, nach gewissen Regeln der Vernunft, eine Wahl zu treffen, im
Stande war. Eine solche Erfindung konnte also noch nicht sogleich in der
Geburt ersticken, wie heutiges Tages geschehen würde. Zur Zeit des Plu-
tarchs waren die Tonkünstler schon gescheuter. Sie lachten über die enhar-
monischen Töne der Alten. Mit der Tonkunst verband Olympus übrigens
annoch die Poesie, in welcher er sich besonders in klagenden Elegien hervor-
that. Daß seine Stärke in der Musik auch müsse in dem Adagio, nach
heutiger Art zu sprechen, bestanden, und er solches mit den traurigsten
Tönen müsse angefüllt haben, siehet man aus dem aristophanischen Lustspiele
die Ritter, wo zween in Bediente verkleidete Feldherren auf der Bühne er-
scheinen, die sich über ihre Herren beklagen, und in die Worte ausbrechen:
laßt uns doch wie ein Paar Flöten, die ein Lied vom Olympus
spielen, gegen einander heulen und weinen. Darauf sangen sie an,
die Solbe mit ein duzendmahl nach einander mit dem erbärmlichsten Ge-
schrey zu wiederholten, und formiren eine Art von Kaffenconcert, so gut als es
ihnen möglich ist.

2) Linus, ein Dichter und Iyrist. Als er dem Hercules, wel-
cher bey ihm lection nahm, und der ohne Zweifel fähiger war, die Krone
zu regieren, als das plectrum, wegen seines ungeschickten Spiels einen
Verweis gab: so schlug ihm dieser das Instrument auf dem Kopf entzwen.
Er war aus Chalcis, einer Stadt auf der Insel Euboea gebürtig, und brachte
den obischen Theil der Musik, worinnen er bey dem Apollo den Grund ge-
legt hatte, zu größser Vollkommenheit. Da man auch bishero nur mit
Zwintzsfanten die Citharam bezogen hatte: so war er der erste, der Darm-
santen spann, und solche bey diesem Instrument anbrachte. 3) Thamyras
war ein Thracier von Geburt, und ein Schüler des Linus. Er bot den
neun Musen einen Wettstreit an, wie die Poeten erzählen, mit dem Be-
ding, daß, wenn er verliëhr, sie Macht hätten, mit ihm zu thun, was sie
wollten;

18. III. Periodus. Von dem Seerzug der Argonauten

2700 bis
3800.

wollten; gewöhne er aber, so hätte er das Recht, sie alle nach einander zu Frauen zu machen. Doch die Rufen behielten den Platz, und kräftigten dem armen Champräs für seine strafbare Vermegenheit die Augen aus. Die Poeten haben vergessen, uns zu berichten, wer bey diesem Streite Schiedsrichter gewesen ist. Vielleicht wurde er ohne Zeugen vorgenommen, und Hr. Bürette macht die Anmerkung, daß der arme Champräs vielleicht aus bloßer Mattigkeit die Waffen niedergelegt hat. Wenn Bayle wird ihn, einem alten griechischen Vers zu Folge, die Erfindung des antiphrasischen Geschmacks zugeeignet. Vermuthlich haßten ihn die kruschen Reune dieser wegen, und sie hatten nicht Unrecht. Er soll die dorische Tonart erfunden haben, und er ist nach dem Chersothemis und Phylammon, von welchen wir billig hätten zuerst reden sollen, der dritte, der den Preis in den pythischen Spielen davon getragen hat.

Die pythischen Spiele gehören unter die grossen Wettspiele Griechenlands, deren eigentlicher Anfang nicht bekannt ist, ob man sonst weiß, daß selbige im Jahr 3364. mit grosser Pracht erneuert wurden, weil sie so wie die olympischen, wovon wir in der Folge hören werden, in Verfall gerathen waren. Es wurden selbige erstlich alle neun, und hernach alle fünf Jahre, zum Anfange des Frühlings, dem Apollo zu Ehren gehalten, und wurde in den ältern Zeiten bloß in der Ton- und Dichtkunst, bey ihrer Wiederherstellung aber auch im Ringen, Lauffen und zweysspännigen Wagen, darinnen um den Preis gestritten. Dieser war anfänglich ein Kranz von Eichen, hernach aber von Lorbeer. Das Lied, womit von den Dichtern und Tonkünstlern gestritten ward, bestand aus fünf Theilen, und wurde in dem ersten der Apollo vorgestellt, wie er sich zum Kampfe rüstet; in dem zweyten wird der Drache Python herausgefordert; in dem dritten geht der Streit an, in dem vierten siegt Apoll, und in dem fünften tanzt derselbe ein Siegeslied. Es wurde aber nicht allein in diesen und andern öffentlichen Wettspielen Griechenlands um Preise in der Poesie und Musik gestritten. Fast jede Stadt hatte ihre Privatspiele; wo solches geschähe, und auch sogar an gewissen Festtagen, woran sonst die Musik schon allezeit für sich Antheil hatte, wurden öfters Preise ausgesetzt. Man urtheile, ob die Musik bey diesem Volke in Ansehen stand. Wir werden weiter unten von einigen dieser Wettspiele und Festtage mehrers zu sagen Gelegenheit haben.

Wir

Wir kommen auf den Thamyras zurück, und bemerken, daß Plato ihn ^{2700 bis} und den Orpheus, wegen seiner vortreflichen Hymnen, in einen Rang stellt, ^{2800.} und hinzusetzt, daß die Seele des Thamyras nach seinem Tode in eine Nachtigall, und die Seele des Orpheus in einen Schwan gefahren wäre. Durch Hymnen versteht man Lieder, die der Verehrung der Götter und Helden gewidmet waren, und theils in den Wettspielen, theils an Festtagen, während dem Opfer, und bey andern feyerlichen Begebenheiten, abgesungen wurden. Unter vielen Werken, die Thamyras verfertigt, hat er auch eine Cosmogonie, oder Schöpfung der Welt, geschrieben, von welchen allen aber keines mehr vorhanden ist. 4) Chrysorhemis, ein Sohn des Carmanor von der Insel Creta, ist der erste unter allen, der in den pythischen Spielen den Preis davon getragen hat. 5) Philammon, aus Delphis in Griechenland. Was Ovid von ihm sagt:

Carminc vocali clarus, citharaque Philammon,

giebt uns keinen geringen Begriff von seiner Geschicklichkeit, zu singen und auf der Cithar zu spielen. Er war ein Sohn des Merkurs und der Nympe Chione, und ein Zwillingbruder des Autolycus, der ein Aeltervater des Ulysses mitterlicher Seits war, und sich durch die Behendigkeit seiner Manieren, wozu ihn Merkur privilegiert hatte, wie die Dichter erzählen, bekannt gemacht hatte. Philammon hat, nach dem Berichte Plutarches, nicht allein in seinen Liedern die Geburt der Latone, der Diane und des Apollo besungen, sondern auch die feyerlichen Chortänze um den Tempel zu Delphis zu allererst angeordnet. Diese Chortänze wurden von Manns- und Weibespersonen, unter Sing- und Spielmusik, um den Tempel herum angestellt, und machten einen ansehnlichen Theil der gottesdienstlichen Verehrung aus. In den pythischen Spielen hat Philammon den zweyten Preis davon getragen, und die von ihm componirten Nomoi sind noch lange nach seinem Tode von den Tonkünstlern mehr gehalten worden. Das Wort Nomos ist bey den griechischen Schriftstellern verschiedenen Bedeutungen unterworfen. Man versteht dadurch entweder gewisse einem Instrumente allein eigene Lieder, sie mögen nun für die Flöte oder Cithar gemacht seyn, und die also nicht der Transposition auf ein ander Instrument fähig sind, ohne von ihrer Wirkung viel zu verlieren. Vielleicht könnte man dieses Wort mit dem igo üblichen Worte Solo ausdrücken; oder es wird dadurch ein, nach einem gewissen zum Grunde ge-

20 III. Periode. Von dem Saezuz der Argonauten

2700 bis 2800. legten Themate, ausgeführter Saß, worinnen keine andere als vom Themate abgeleitete Gedanken Statt haben, verstanden. Es wurde also der Nomos vermuthlich denjenigen Compositionen, worinnen mehr eine willkührliche Erfindung, als die Regel der Kunst herrschte, entgegengeſetzt. Hätten die Alten die vielstimmige Musik nach unsrer heutigen Art ausgeübet, so würde Nomos nichts anders seyn, als was bey uns Suge heißt. Indessen können sie auch, nach ihrer Art der Ausübung der zweistimmigen Musik, eine Art von Fugen erdacht und ausgeübt haben. Es ist möglich und sehr wahrscheinlich. Svidas beschreibt einen Nomum für die Cithar, als eine solche Composition, worinnen die Melodie und der Rhythmus durch gewisse Regeln bestimmt werden, und Pollux giebt folgende acht Theile eines Nomi, nach der Eintheilung des Terpanders, von welchem wir an seinem Orte hören werden, an: 1) das Vorspiel, 2) das Thema, 3) Versetzung des Themas, 4) die Zurückkehrung in den Hauptton, 5) die Umkehrung der Sätze, 6) die Verwicklung der Sätze, 7) der Schluß, 8) das Nachspiel. Hier sind die griechischen Wörter, von welchen wir noch einmahl beim Terpander sprechen werden. 1) Eparcha, 2) Eparcheia, 3) Metarcha, 4) Katatropa, 5) Merakatatropa, 6) Omphalos, 7) Sphragis, 8) Epilogos. Aristoteles führet in seinen Aufgaben eine Ursache an, welche, diese Arten von Compositionen, wenn sie als Singlieder zur Verehrung der Götter betrachtet werden, mit dem Nahmen Nomos zu belegen, Gelegenheit gegeben hat. „Warum, fragt er, nennet man die Singstücke Nomos? Ist es nicht vielleicht darum, antwortet er, weil man vor Erfindung der Schreibkunst, die Geseze des Staats in Musik sezte, und solche, wie heutiges Tages die Agathemes thun, absingen ließ, um sie dem Gedächtnisse desto besser einzuschärfen? Daher ist es vermuthlich gekommen, daß die ersten Arten von Singstücken, die in der Folge der Zeit nach diesen Gesezliebfern Mode geworden, diesen Nahmen behalten haben, ob sie gleich von einer andern Beschaffenheit waren.“ Wenn übrigens die Frage des Aristoteles allgemein ist, indem die Hymnen, die gleichwohl hier nicht gemeinet werden, auch Singstücke sind: so siehet man daraus, daß, wenn man schlechtweg von einem Nomo gesprochen, man allezeit die allhier beschriebne Art von Nomen verstanden hat. Wir bemerken vom Philammon annoch, daß er für einen Vater des Chaimras ausgegeben wird. 6) Crates. Man weiß von ihm nichts mehr, als daß er ein Schü-

kr

ler des ältern Olympus gewesen, und seinem Meister keine Schande gemacht ^{2700 bis}
 hat.¹ Die in der griechischen Bibliothek des berühmten Sabricius ihm zu ^{2800.}
 geeigneten Fragmente, woraus der Kaiser Julian in seiner zehnten Rede
 einige Verse anführet, sind, wie der Hr. Bürette bemerkt, nicht von ihm,
 sondern von dem cynischen Philosophen Erates. 7) Ardalus, von Trözene
 aus dem Peloponnes gebürtig, hat den Musen in seinem Vaterlande eine
 Capelle erbauet, und zu allereerst die Art gezeigt, die Stimme mit der Fide
 zu begleiten. Dardanus, dem Plinius diese Erfindung zuschreibt, ist ent-
 weder einerlen mit dem Ardalus, oder, wenn er eine andre Person aus-
 macht, ein Schüler von demselben, und kann in diesem Falle vielleicht diese
 Kunst zu größrer Vollkommenheit gebracht haben. Plutarch rühmt vom
 Ardalus, daß er das Fidenspiel in Regeln gebracht. 8) Carius, diesem wird
 die Erfindung der lydischen, so wie 9) dem Pythernus, aus Teos in Jonien
 gebürtig, die Erfindung der ionischen Tonart zugeschrieben. 10) Pierius,
 aus Pierien gebürtig, wird von einigen Scribenten zum Sohne des Iulus
 gemacht, und auch Pierus genennet. Da er in Böotien den Dienst der
 Musen, unter eben denjenigen Nahmen, da wir selbige kennen, eingerich-
 tet hat, und auch die Musen von ihm Pierinnen genennet werden, so wie
 der Verg, worauf er ihre Verehrung gestiftet hat, von ihm mons Pierus
 genennet wird: so ist hieraus zu schließen, daß er selbst in einer oder der an-
 dern Kunst der Musen bewandert gewesen ist. Einige, erzählt Pausanias,
 geben vor, daß Pierus selbst neun Töchter gehabt hat, welchen er den
 Nahmen der Musen beygelegt hat. 11) Anthes, aus Anhedon in Böo-
 tien. Man weiß von ihm weiter nichts, als was Plutarch von ihm schreibt,
 nemlich, daß er Hymnen componirt. Es sind viele dieses Nahmens ge-
 wesen, über deren Zeit und übrige Begebenheiten die Scribenten nicht einig
 sind. 12) Eleutherus. Er war ein Sänger und Citharist, und hat in
 einem pythischen Spiele bloß wegen seines reizenden Vorgesanges, ob gleich die
 Composition nicht von ihm selber war, den Preis davon getragen. Man
 kann aus dieser Stelle des Pausanias sehen, daß diejenigen, die auf einen
 Preis in den musikalischen Wettspielen Anspruch machen wollten, nicht als
 lein Ausführer, sondern zugleich Componisten und Dichter seyn mußten.
 Das Verfahren des Eleutherus sollte gewissen heutigen Musicis zum Ver-
 spiel dienen, die lieber ihr eignes elendes Nachwerk, als gute Sachen von
 einem andern Seher, spielen. Sie würden sich weniger lächerlich machen.

22 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis
2800.

§. 15.

Wir kommen auf die Litter dieses Jahrhunderts, den Amphion und Orpheus. Wenn die Wunder, welche man der Kunst ihrer Töne beymisst, ungläublich scheinen, der erinnere sich, daß wir annoch in den unbekanten Zeiten der Musik sind. Wir werden allmählich den Zeiten näher kommen, wo sie, wo nicht mit einmal, doch allmählich verschwinden werden. Wissen uns doch auch die Erbräer von Wundern in der Musik vieles vorzusagen. Wenn bey denselben durch den Schall der lärmenden Trompeten die Mauern zu Jericho umgestürzt wurden: so wurden zu Theben durch den sanften Ton der Lyre des Amphions, eines Schülers des Linus, die Mauern der Stadt in einem Augenblick hergestellt. Die Steine geriethen in Bewegung, und tanzten. Er lenkte alles nach dem Klange seiner Saiten. Die Veränderung, die er mit der Lyre des Mercurius vornahm, da er denselben drey Saiten hinzufügte, wie Aristoteles erzählt, ist ohne Zweifel eine der wichtigsten musikalischen Begebenheiten dieser Zeit. Wenn andre Scribenten andern Tonkünstlern diese Vermehrung nach und nach zuweisen: so gilt ihr Zeugniß in dieser Sache ohne Zweifel weniger, als des Aristoteles, weil dieser der alten Zeit weit näher, und die Tradition der musikalischen Geschichte also weniger verfälscht war. Doch ist es eben nicht unmöglich, daß mehrere Tonkünstler zu gleicher Zeit, und in verschiedenen Ländern auf einerley Einfall gerathen sind, und da hat ohne Zweifel ein jeder nach der Ehre der Erfindung gestrebet, wodurch es alsdenn gekommen, daß die Schriftsteller in ihren Nachrichten hierüber uneins, und eben dieselbe Erfindung verschiedenen zugeschrieben worden. Noch höher als Amphion, brachte es in der Kunst sein Reisegefährte Orpheus, aus Thracien gebürtig, und ein Schüler des Linus. Auf dem Seezuge nach Colchis spielte er die Felsen im Meere von einander. Als ihm seine geliebte Eurydice entrisen ward, so bestürmte er mit seinen Tönen die Hölle; Tantale vergaß nach dem Wasser zu schnappen; Trions Rad stand stille, der Danaiden Fäßer blieben leer; doch das größte Wunder war, daß er selbst das Herz des Plutons zu rühren wußte, und dieser ihm seine Eurydice wieder gab, ob Orpheus gleich, da er sich, wider das Verbot der Hölle, nach ihr umfah, sie wieder verloren. Nach dieser Probe war es ihm nicht unmöglich, Menschen, Thiere und Bäume seinen Tönen unterwürfig zu machen. Doch seine große Kunst zu rühren ward ihm zuletzt schädlich. Die thracischen Frauenzimmer fanden nicht ihre Rechnung dabei, daß ihm die blühende Mannschafft ihres Landes

Landes nachfolgte. Es ist gefährlich, das schöne Geschlecht zu erzürnen. 2700 bis Sie erschlugen den Orpheus, und warfen seine Leiche ins Meer. So wie 2800. man übrigens mehr als einen Amphion zählt, so hat es auch mehr, als einen Orpheus gegeben. Es ist mit ihnen eben wie mit dem Hercules bewandt, davon auch verschiedene existirt haben. Daher ist es aber gekommen, daß man ihre Begebenheiten hernach vermengt, und die Thaten mehrerer auf die Rechnung eines einzigen gesetzt hat. Die Frau Dacier ist der Meinung, daß die dem Amphion angedichtete Fabel von der, durch den Klang seiner Saiten geschehenen, Befestigung Thebens weit jünger ist, als das Alter Homers, weil dieser sonst nicht ermangelt haben würde, an dem Orte, wo er den Ulyß seine Höllensfahrt den Phäaciern erzählen, und von dem Jethus und Amphion sprechen lässet, davon Gebrauch zu machen. Er gedentet nicht einmal seiner Leiche. Den Ruf, den sich Amphion erworben, hat derselbe, nach dem Pausanias, seiner Ausbreitung der lydischen Tonart, und der vorhin erzählten Vermehrung der Saiten auf der Lyra zu danken. Was den Orpheus betrifft, so war er ein so guter Dichter als Musikus, und nicht allein ein Philosoph, sondern auch ein Theologe. Er enthielt sich vom Fleischessen, und verabscheute die Eierspeise, weil er dafür hielt, daß das Ei älter als die Henne, und der Grundstof aller Dinge wäre. Seine Reise nach Egypten war ihm zur Erlangung mehrerer Einsichten nicht wenig vortheilhaft. Er ließ sich dafelbst in den Geheimnissen der Isis einweihen, und überbrachte einen großen Theil der ägyptischen Theologie nach Griechenland, wo er sich keine geringe Ehrfurcht erwarb, als er das Volk überredete, daß er das Mittel entdeckt hätte, die erzürnten Götter zu versöhnen, &c. Er ersann eine Höhle, und führte den Gottesdienst der Hebe und der Ceres ein. Seinen Tod, den er von dem schönen Geschlecht erlitten, haben die thracischen Männer, wie Plutarch berichtet, annoch bis zur Zeit dieses Scribenten, an ihren Weibern durch blutige Schläge gerächt. Man kann des Fabricius griechische Bibliothek in Ansehung der ihm zugeeigneten Hymnen nachlesen. Sein Sohn, oder, wie andere wollen, sein Schüler Musäus, that sich nicht weniger als Orpheus, im Dichten und Spielen auf der Cithar hervor, gab sich aber so wenig, als sein Meister, die Mühe, in den pythischen Spielen um den Preis zu streiten. Lurullus, der sich noch vor der Zeit des Musäus hervorthat, und von einigen gar für den Vater desselben angegeben wird, und sonst ein Landsmann vom Orpheus war, verdient als ein geschickter Sänger annoch angemerkt zu werden,

24 III. Periodus. Von dem Seerzug der Argonauten

2700 bis den, der in den musikalischen Wettstreiten den Preis davon getragen
2800. hat.

§. 16.

Wir nähern uns nunmehr der zweyten Hälfte dieses Jahrhunderts, wo der durch den Raub der schönen Helena im Jahre 2757. angesprochene Krieg, der sich nicht eher als nach zehn Jahren (2767) durch den Untergang der Stadt Troja endigte, uns ein Paar berühmter Trompeter von den beyden widerseitigen Parteien bekannt gemacht, als 1) den Misenus, welcher bey dem trojanischen General Hector war, und sich, nachdem dieser geblieben, ins Gefolge des Aeneas begab. Die Poeten dichten, daß er die Meerergötter zu einem Kampfe auf der Trompete herausgefordert habe, und für seine Verwegenheit vom Triton, des Neptunus Hoftrompeter, erschläffet worden sey. 2) Stentor, der bey der Armee der Griechen war, soll, wie Homer schreibt, eine solche donnernde Stimme gehabt haben, daß er fünfzig Personen niederschreyen könne. Unter den trojanischen Helden verdient Paris, welcher den Streich der Juno, der Pallas und Venus schlichtete, und dieser letztern den goldnen Apfel zusprach, als ein Liebhaber der Musik bemerkt zu werden. Man erzählt, daß, als Alexander der Große, mehr als achthundert Jahre nach dem Untergang Trojens, sich zu dem Steinhauften dieser berühmten Stadt begeben, und daselbst die Grabmäler der alten Helden in Augenschein genommen, ihm einer von den Herumsführern die Lyre des Paris zu zeigen, versprochen habe. „Du wirst mir,“ versetzte er, ein grösser Vergnügen machen, wenn du mir die Lyre des Achilles verschaffst. Jener war ein Weib; dieser ein Mann, der zu spielen, aber auch zu sechten wußte.“ Achilles, dieser berühmte griechische Held, war ebenfalls sehr geübt in der Musik, welches er dem Unterrichts der Centauren Chiron, der nicht weniger in der Stern- und Heilkunde, als in der Tonkunst ein Meister war, zu verdanken hatte. Chiron war der allgemeine Lehrmeister der jungen Prinzen seiner Zeit, wohnte beständig in einer Höhle auf dem thessalischen Berge Pelion, und ward nach seinem Tode unter die Sterne versetzt.

§. 17.

Die Könige dieses Jahrhunderts scheinen die Gewohnheit gehabt zu haben, wenn sie zu auswärtigen Begebenheiten gerufen, und von ihren Gemahlinnen

maßlinnen entfernt wurden, denselben Keuschheitswächter zu setzen, und sich dazu der Hülfe der Musik zu bedienen. Wenigstens sind Agamemnon, König von Mene, und Ulysses, König von der griechischen Insel Ithaca in diesem Falle, welche, als sie zur Belagerung Trojens abzogen, jener seiner Gemahlinn Clytemnestra den Demodocus, dieser seiner Gemahlinn Penelope den Phemius, beide ein Paar geschickte Sänger und Spieler, zur Gesellschaft hinterließen. Es ist aber wahrscheinlich, daß die Musik nicht die verlangte Wirkung hervorgebracht haben muß, weil sonst in der Folge der Zeit die Musici vielleicht keine andere als solche Beschäftigung würden erhalten haben. Von der Geschicklichkeit des Phemius legt folgender Vers des Doids ein Zeugniß ab:

Quid iuvat, ad furdas si canet Phemius aures?

Es ist billig, daß wir uns bey diesen berühmten Musici annoch etwas aufhalten. Ueber ihr Vaterland ist man nicht einig, indem einige Iacedämon, andere die Insel Corsu für selbiges halten. Demodocus war ein Schüler des Automedes von Mene, der den Kampf Amphitrions in Versen beschrieben hat. Die vornehmsten Werke des Demodocus sind drey Gedichte, das erste über die Eroberung Trojens; das andere die Vermählung der Venus und des Vulkans, und das dritte das Liebesverständniß des Mars und der Venus. Homer erzählt, daß er die ersten beyde dem Alcinous, König der Phäacier, in Gegenwart des Ulysses, vorgelesen, welchem letztern er durch sein Gedicht über den Untergang der Stadt Troja die Thränen aus den Augen gepresst. Ulysses hatte solche Hochachtung für ihn, daß, als dieser König in den tyrrenischen Spielen um den Preis stritt, er das Gedicht des Demodocus auf die Eroberung von Troja, unter der Begleitung der Flöte absang, und den Preis gewann. Es hatte dieser Dichter das Unglück, so wie Thamyras und Homer, blind zu werden.

Phemius ließ sich, nachdem er den Hof des Ulysses verlassen, in Smyrna nieder, wo er in der Grammatik und Musik der Jugend Unterricht gab, und die Critheis heirathete, die den Fürsten der griechischen Dichter, den Homer, aus einem heimlichen Umgange, gebohren haben soll, welches aber wider alle Wahrscheinlichkeit ist, weil Homer über zwey hundert Jahr später gelebt hat. Vielleicht stammt dieser Dichter von dem Homer der Critheis her, indem man mehr als einen dieses Namens zählt. Der uns bekannte Homer macht sonst in seiner Odyssee sehr

26 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2700 bis vieles aus dem Phœnizius, und nennet ihn einen von den Göttern selbst be-
2800. geisterten Sänger.

Ich setze zu den vorigen beyden Hofmusikus den Errethens, einen Dichter und Tonkünstler in dem Gefolge des Aeneas, mit welchem er im Jahr 2769. in Italien ankam, aber daselbst im Streite des Aeneas mit dem Turnus, Könige der Rutuler, getödtet zu werden, das Unglück hatte.

S. 18.

Die Ebräer werden vermuthlich nicht unterlassen haben, nach dem Exempel ihrer Nachbarn, schon um diese Zeit gute Venies in der Musik hervorzubringen, wenn wir solche gleich nicht eher als zu den Zeiten Davids bemerkt finden. So viel ist gewiß, daß alle ihre Feyerlichkeiten mit Singen und Spielen begleitet wurden, und die Töchter des Richters und Feldherrn Ippse, welche von einigen jüdischen Geschichtschreibern Seilagenen-
2800 bis 2900. net wird, giebt uns im Jahr 2779. ein Beyspiel davon, als sie im Gesellschaft von andern musizirenden Frauenzimmern, ihrem von dem Feldzuge wider die Ammoniter siegreich zurückkehrenden Vater, mit Musik entgegen zog. Sie hatte es nicht vorhergesehen, daß ihr Vater ein unbedachtsames Gelübde thun, und sie das Opfer davon werden würde. Eine andere, obwohl bey nahe hundert Jahre spätere Begebenheit, nemlich als Saul vom Samuel war zum Könige gesalbet worden, (2875) gab dem jüdischen Volke Gelegenheit, ihre Propheten und Tonkünstler zu beschäftigen. In der That giengen sie ihrem Befalsten mit einer feyerlichen Musik entgegen, und hoheten ihn damit in die Stadt ein. Als einige Jahr hernach die Ebräer über die Philister triumphirten, (2881), so kamen alle Frauenzimmer aus den Städten Israels, und machten den siegreichen Rückzug Sauls und Davids von den Feinden unter andern Feyerlichkeiten, mit vermischter Sing- und Spielmusik prächtig, da sie sich in Chöre stellten, und gegen einander sangen: Saul hat tausend geschlagen, David aber sehtantend. Man freuet aus diesen Begebenheiten, was für Reize die Tonkunst für das weibliche Geschlecht bey dieser Nation gehabt haben müsse. Wenn solche aber jemahls bey denselben zu dem höchsten Glanze gekommen, so ist solches ohne Zweifel zu den Zeiten der Regierung Davids und Salomons geschehen. David, der im Jahre 2890. zum König ausgeruffen ward, hatte schon als Feldherr unter der vorhergehenden Regierung, Merkmahle genug von sei-

nein

nem besondern Hange zur Musik, und zugleich untrügliche Proben von seiner Geschicklichkeit darinnen gegeben, wann er dem schwermüthigen König Gesellschaft leistete, und durch die sanft entzückenden Töne seiner Harfe die Ruhe in seiner Seele wiederherstellte. Ein Beispiel von dieser Art konnte nicht anders, als von der größten Wirkung in den Gemüthern der Ebräer, besonders der Leviten seyn, welche vermöge ihres Amtes schon der Musik oblagen, aber noch mehr zu selbiger angehalten wurden, als David vermittelst gewisser Anordnungen den Gottesdienst zu einem Grade der Pracht erhob, den er bishero noch nicht gehabt hatte; und konnte diese Pracht ohne Musik erreicht werden? Er bestimmte die Anzahl der Sänger und Spieler im Hause Gottes, und setzte selbige auf vier tausend feste; eine zahlreiche Capelle, dergleichen vielleicht nirgends gewesen ist. Er bediente sich der Belegenheit, die auch der mächtigste Monarch nicht so leicht vor sich findet. Denn ein ganzer Stamm in Israel, nemlich der Stamm Levi, war von Gott selbst verordnet, den Gottesdienst zu besorgen. So lange als die Stiftshütte von einem Orte zum andern mußte gebracht werden, folgte es selbigen nicht an mancherley Verrichtungen. Als aber durch die Feststellung derselben (2901) den Leviten ihr Dienst erleichtert ward: so verordnete der König, von den vorhandenen acht und dreißig tausend Leviten, vier und zwanzig tausend, in vier und zwanzig Ordnungen, zur Besorgung des öffentlichen Gottesdienstes; vier tausend zu Thorhütern, die den nächst zu erbauenden Tempel nach ihrer Ordnung bewachten; sechs tausend Richter und Amtleute, welche wechselseitig die Aufsicht hatten, daß alles ordentlich zugehe; und die übrigen vier tausend wurden zu Sängern und Spielern bestellt, welche unter drey Obercapellmeistern, vier und zwanzig Chor- oder Concertmeistern, und zweyhundert und achtzig Sänger und Spielmeistern, jeder in seiner bestimmten Ordnung, alle Abend und Morgen da stunden, bey den Opfern und andern feyerlichen Gelegenheiten den Herrn zu loben. Von jeder dieser vier und zwanzig Ordnungen, welche abwechselten, befanden sich zwölf Untercapellmeister, deren vornehmstes Geschäft war, die jungen Leviten zur musikalischen Wissenschaft anzuführen und zuzulehren. Von den vier und zwanzig Ordnungen oder Chören hingen vierzehn vom Sathan, vier vom Asaph, und sechs vom Jeduthun, welche die drey Obercapellmeister waren, ab, und das Haupt der ganzen Capelle war David selber. Konnte der Gottesdienst ermangeln, mit Pomp gefeyert zu werden? Ausser diesen mit musikalischen

28 III. Periodus. Von dem Seerzug der Argonauten

2900 bis 3000. Aemtern ausdrücklich versehenen Meistern that sich annoch Chenanja in der Vocal- und Echan Errachi, ein Sohn Ajala, in der Instrumentalmusik besonders hervor.

§. 19.

Wenn David sich nicht schämte, ein vortrefflicher Harfenspieler zu seyn, so machte sich Salomon, der seinem Vater David im Jahre 2930 in der Regierung nachfolgte, eine Ehre daraus, für den besten Sänger seiner Zeit gehalten zu werden. Als er sich mit der Tochter des egyptischen Königs Daphres vermählte, (2932) so dichtete er selber auf dieses Fest das erhabene Brautlied, welches uns die heiligen Bücher unter dem Titel des hohen Liedes aufbehalten haben. Es sind viele von den alten Homikern der Meinung, daß dieses Stück musikalisch aufgeführt worden. Wir müssen das Wort musikalisch ungefähr so nehmen, wie es bey der Aufführung dramatischer Werke von den alten Griechen genommen worden. Der Ursprung von dergleichen Vorstellungen ist in Egypten zu suchen, von wannen selbige sowohl nach Palästina, als nach Griechenland gekommen; und von den Griechen haben sie endlich die Römer erhalten. Es ist um so viel glaublicher, daß das hohe Lied musikalisch aufgeführt worden, weil Salomon seine besondere Hofcapelle unterhielt, die aus Personen bestand, die mit der, nach davidischer Art angeordneten, Kirchenmusik nichts zu thun hatten. „Ich schafte mir Sänger und Sängerninnen, sagt „er im zweyten Capitel des Predigers, und Wohlflust der Menschen, „allerley Sautenspiel.. Daß aber das hohe Lied eine Art von Drama, und zwar ein Schäferstück sey, in welchem unter den allegorischen Personen eines Schäfers, und einer Schäferin, das Brautfest Salomons vorgestellt wird, beweiset ein ehrwürdiger Kirchenlehrer der ersten Zeit aus dem Inhalte und dessen Ausführung.

§. 20.

Hier ist der Inhalt: Ein Prinz, der in der Gegend des Berges Libanon, welcher nicht weit von Jerusalem war, jaget, findet daselbst eine Jungfrau, welche, nach der Gewohnheit damahliger Zeiten, die Weinberge und Schaafe hütete. Sie beklagt sich gegen ihre Gespielinnen über die Härte ihrer Brüder, die, da sie von selbigen die Weinberge zu hüten, genöthigt worden, Ursache wären, daß sie ganz verbrannt von der Sonne, und nicht

nicht so schön, als sonst wäre. Den jungen Prinzen bezaubert die Schönheit der Jungfrau, welche bey ihrem verbrannten Gesicht, dennoch eine sehr wohlgemachte Person war. Er begehrt sie zur Gemahlinn, und verspricht ihr kostbare Geschenke, und ein seiner Geburt würdiges Glück, wenn sie sich seinen kruschen Trieben überlassen will. Der Antrag des Prinzen entzückt die Jungfrau dergestalt, daß sie, als wenn sie vom Weine trunken wäre, eine angenehme Mattigkeit empfindet, und in eine Art von Ohnmacht fällt, weswegen sie ihre Gespielinnen zu Hülfe ruft, um sie mit Blumen und Früchten zu erquicken. Da sich diese Mattigkeit in einen ruhigen Schlaf verwandelt: so befiehlt der Prinz den zu Hülfe kommenden Schäferinnen, seine Schöne ruhen zu lassen, und sie nicht aufzuwecken, während der Zeit er sich wegbezieht, um seine Jagdt zu verfolgen. Die Schäferinn kömmt wieder zu sich selbst, und voll von den Empfindungen, die ihr dieser angenehme Schummer verursacht, glaubt sie, daß der Prinz noch zugegen ist. Sie sucht ihn auf dem Rasenbette, worauf sie geruhet, und gleich als wenn sie das ihn begleitende Chor Jäger vor sich sähe, ersuchet sie selbige, die Büsche wegzujagen, die die ihr anvertrauten Weinberge verderben. Da sie endlich von ihrem Irrthum zu sich selbst kömmt, und den Prinzen nicht mehr gegenwärtig findet: so steht sie auf, und sucht ihn in den benachbarten Dörfern. Sie findet ihn daseibst, und gehet nicht von ihm, bis daß sie ihn in das Haus ihrer Mutter gebracht. Mit nichts als ihrer Leidenschaft und dem Wilde des Prinzen beschäftigt, entfernt sie sich von ihren Gespielen, um sich ungestört in ihren angenehmen Gedanken zu unterhalten, während der Zeit die andern Schäferinnen den prächtigen Aufzug des Prinzen bewundern. Der Prinz kömmt dazu, und ganz durchdrungen von der Schönheit seiner Jungfrau, die er nur annoch im Vorbeygehen gesehen hat, macht er eine Beschreibung davon, und vergleicht ihre Augen mit Taubenaugen; ihre Haare mit den zartesten Ziegenhaaren; ihre Zähne mit den Zähnen der Schafe, die weißer als Elfenbein sind, und ihre Lippen mit Purpurschnüren; und um das Vergnügen zu haben, diese Schäferinn öfters zu sehen, ladet er die Bewohner dieser Gegend, und die Gespielen der Sulamith ein, (das ist der Nahme der Schäferinn,) ihre Heerden auf den Hügel Sions zu wenden, dessen benachbartes Thal wie ein verschlossener Garten ist. Da die Nacht herbey kömmt, klopft der Prinz an die Thür der Sulamith, die sich schon zur Ruhe begeben hatte. Sie macht Umstände, ihm selbige zu eröffnen, weil sie schon zur Ruhe wäre, und, um

30 III. Periode. Von dem Seezug der Argonauten

2900 ^{bls} sich desto besser bey dem Prinzen zu entschuldigen, sagt sie, daß sie nicht im
3000. Stande ist, seinen Besuch anzunehmen. Er fährt fort, zu bitten, ihm aufzumachen, weil er der kühlen Nachtlust ausgesetzt wäre, und da sie nicht weiter antwortet, so geht er von dannen. Mittlerweile steht die Schäferinn auf, und nachdem sie sich in ihre Kleider geworfen, so eröfnet sie die Thüre. Sie findet den Prinzen nicht mehr, den sie durch ihre Verweigerung erzürnt zu haben, glaubt; sie geht aus und sucht ihn. Sie begegnet den Wächtern, die in der Stadt umgehen; sie nehmen ihr den Schlor, und verwunden sie, ohne sie zu kennen. Sie läßt sich nicht abhalten, weiter zu gehen, und nachdem sie allenthalben nachgefraget, ob man nicht ihren Geliebten gesehen hat: so macht sie eine Beschreibung davon, und sagt: daß ihr Freund weiß und roth ist, seine Locken kraus, und seine Haare schwarz wie ein Haze; daß er mit Sapphiren geschmückt, und getade wie eine Eber ist, u. s. w. Unterdessen kömmt der Tag heran, und da der Prinz aus Feld gegangen ist, um der Annehmlichkeiten des Landes zu genießen: so findet er die Schäferinn auf seinem Wege, deren Schönheit er lobet, indem er ihr seine Neigung entdeckt. Sie ersucht ihn, mit ihr in einen benachbarten Garten zu kommen, wo geraume und bedeckte Gänge sind, und aus welchem sie die Reize des Landes übersehen können. Der Prinz unterhält sich daselbst mit der Schäferinn, ersucht sie um ihre Freundschaft, und um ihr Jawort zu einer ehlichen Verbindung. Er erhält es, und sie geben sich einander Versicherung einer beständigen Liebe,

§. 21.

Das war der Inhalt des salemonischen hohen Liedes. Laßt uns also die Ausführung desselben betrachten. Esbique setzt diese ganze Geschichte, und den Ewertrag als vollkommen berichtet voraus. Demnach hebt die Schäferinn, wie Origenes bemerkt, sofort das Stück mit dem brennenden Verlangen an, welches sie empfindet, ihren künftigen Gemahl zu sehen. Sie spricht hernach mit ihm, ist entzückt über seine Bemühungen ihrentwegen, und über die Gefälligkeit, womit er sie in seinen Pallast geführt. Darnach wendet sie sich zu den Töchtern Jerusalems, und beklaget sich, daß ihr Gesicht von der Sonne verbrannt ist. Sie kehrt wieder zum Prinzen zurück, welchen sie fragt, wo er zur schwülen Mittagszeit ruhet, damit sie sich nicht von dem Orte seines Aufenthaltes entferne. Der Prinz weist ihr den Ort an, wo sie mit ihrer Herde kann weiden gehen, lobt ihre Schön-

Schönheit, und verspricht ihr einen kostbaren Schmuck. Entzückt über 2900 bis den vorrrefflichen Geruch, den die Kleider des Prinzen von sich duften, wel. 3000. der sich bey ihr niedergesetzt, und sich mit ihr unterhalten hatte, läßt sie ihre Gedanken hierüber gegen ihre Gespielen aus, als der Prinz selber erscheinet, und die Reize der Schäserinn lobt, u. s. w. Alle Ausleger dieses hohen Liedes stimmen darinnen überein, daß es ein dramatisches Stück ist; aber sie können sich weder über die Anzahl der Theile, noch über die Anordnung derselben vergleichen. Einige geben drey, andere vier, und wiederum andere, fünf an. Unter diesen letztern vertheilt Cornelius a Lapide die Action folgendergestalt, und setzet die erste Handlung vom Anfang des ersten Capitels bis zum sechsten Vers des zweyten Capitels; die zweyte bis zum sechsten Vers des dritten Capitels; die dritte bis zum zweyten Vers des fünften Capitels; die vierte bis zum dritten Vers des sechsten Capitels, und die fünfte bis zum Ende.

§. 22.

Wir kehren zur Person des Salomons selbst zurück, welcher im Jahre 2940. den von ihm erbauten berühmten Tempel einweiht, bey welcher Gelegenheit, wenn die Nachrichten des jüdischen Geschichtschreibers Josephus richtig sind, die Anzahl der Sänger und Spieler annoch vermehret worden ist. Es zählet selbiger an die vierzig tausend Harfen, eben so viel goldne Eistern, und an die zweyhundert tausend silberne mosaische Trompeten, u. s. w. Ueber die eigentliche Form und Beschaffenheit dieser und andern Instrumente der Ebräer sind die Scribenten nicht einig, ob es übrigens gleich seine Richtigkeit hat, daß sie sowohl besagtere, als blasende und Schlaginstrumente gehabt haben. Wenn wir, nach der wahrscheinlichsten Meinung hiervon, an diesem Orte eine kurze Beschreibung davon mittheilen: so überlassen wir es andern auszumachen, ob selbige schon alle um diese Zeit im Gebrauche gewesen sind, ingleichen ob man sich nur einiger davon, oder aller zum Gottesdienst im Tempel bedienet hat. Man sehe eine Abbildung davon auf der vierten, fünften und sechsten Kupfertafel.

§. 23.

Die Ebräer hatten dreyerley Arten von Sayteninstrumenten, wovon die erstere mit unsern Psaltern und Hackbrettern, oder den Sambucis der Griechen; die andere mit unsern Harfenwerken, oder den liris und citharis

32 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2900 bis 3000. Charis der Griechen, und die Dritte mit unsern Geigenwerken, oder mit den Barbitis der Griechen, gewissermassen übereinkommen.

Zur ersten Art gehört die Kinnor, griechisch *Kinnra*, welche nach einem Urlese des Hieronymus, die Figur eines griechischen Δ gehabt hat, und mit vier und zwanzig Saiten bezogen gewesen ist. Der jüdische Verfasser des Werks Schilte-Satzgeborim zählt gar an die zwey und dreyßig Saiten, andre aber nur zehn, wie Josephus. Vermuthlich hat es mehr als eine Gattung gegeben, und diese werden sowohl in der Größe als der Anzahl der Saiten verschieden gewesen seyn. Man spielte sie mit einer Schlagfeder. Fig. 12. und 18.

Zur zweyten Art gehört 1) die Nabel, *Nevel* und im griechischen *Nablion*. Einige eignen ihr zwölf Saiten; andre zwey bis vier und zwanzig zu. Es zeigt dieses, daß kleinere und grössere Nabels im Gebrauche gewesen sind. Ihre Figur kommt mit den heutigen Jungferharfen überein. Sie wurde mit den Fingern gerissen. Fig. 31. 2) Die Afoor. Es war eine Art von länglicht viereckiger Harfe, welche zehn Saiten hatte, und mit der Feder registert wurde. Fig. 17.

Zur dritten Art gehören folgende drei Instrumente, 1) Minnim, 2) Michol und 3) Schalchim, welche mit drey oder vier Saiten bezogen waren, und mit einem aus Pferdehaar verfertigten Bogen gestrichen wurden. Sie waren in nichts als der Größe unterschieden, und war Michol das größte davon. Fig. 4.

§. 24.

Unter den Blasinstrumenten giebt es

1) Flöten. Die kleinere Gattung derselben hieß Chalil, die größere Tekabhim. Sie bestanden aus einem Stücke, und hatten vier, fünf bis sechs Löcher. Fig. 23.

2) Hörner, oder wie andere sprechen, Posaunen, die aber mit den unsrigen nicht übereinkommen. Es gab zweyerley Gattungen, als a) der Zink oder Cornett (*Keren*), welcher insgemein aus dem Horn eines Thiers verfertigt wurde. Fig. 24. b) Das Krummhorn (*Schofar* oder *Takoa*) siehet einem Schlangenhorn (*Serpent*) etwas ähnlich. Fig. 22.

3) Trompeten. Die uns bekannte Gattung davon war gerade, und kommt in der Figur mit den hölzernen Rindertrompeten der Nürnberg

berger überein. Moses hatte sie erfunden, und ihr Name war *Chasra*, bey den Griechen *Salpinx*. Sie war etwa zwey Fuß long, hatte ein enges Mundstück, und die Röhre erweiterte sich nach und nach bis an das Schallloch. Fig. 28.

4) Sackpfeiffen, (*Sumphonia*). Der Verfasser des Schilte Haggiborim beschreibt sie als Instrumente, welche aus zweyen Pfeiffen bestanden, deren äußerstes Ende man in einen runden lebernen Sack gesteckt und festgemacht. Während Zeit in die obere Pfeiffe geblasen ward, und der gedrückte Sack der untern Pfeiffe den Wind mittheilte, so bespielte man diese mit den Fingern. Fig. 2.

5) eine Art von Orgelwerk. Ich nenne es so, weil ich keinen bessern Namen weiß, und wenn das Wort wirklich so beschaffen gewesen ist, als man es beschreibt, es auch diesen Namen verdient. Es hat wenigstens in diesem Falle zur Erfindung der Orgeln Gelegenheit gegeben, so wie dieses ebräische Spielzeug vermuthlich von der Siebenpfeiffe des *Pans* (*Syringa Panos*, Fig. 6. seinen Ursprung genommen hat. Man hatte ein kleinrs und ein größrs. (a) Das kleinere hieß *Maschrofitz*, und war ein aus verschiednen Pfeiffen von ungleicher Größe bestehendes Instrument. Selbige waren auf einem dazu geschickten Lädchen feste gemacht, waren oben offen, und hatten unten ihr Ventil. Das Lädchen hatte auf einer Seite eine Handhabe, auf der andern aber ein Griffbrett zum Spielen. Vorne war ein Windcanal, welcher von dem Munde des Spielers angeblasen ward, während der Zeit die Ventile von den, die Claviertasten niederdrückenden und bespielenden Fingern, eröffnet wurden. Fig. 5. β Das größere hieß *Migrepha*, oder *Ugabh*, und war darinnen hauptsächlich von dem kleinern unterschieden, daß es zweyen Blasebälge hatte, vermittlest welcher der Wind hinein geblasen ward. Das Wort *Ugabh* bedeutet sonst bey den Ebräern schlechtweg ein Instrument, so wie *Organon* bey den Griechen.

§. 25.

Die Schlaginstrumente bey den Ebräern waren:

1) eine Paucke oder Trommel, wie man das Wort *Toph* zu übersetzen pflegt, obgleich keine von ihren Gattungen unsern ighen Pauken oder Trommeln vollkommen ähnlich siehet. Man hatte aber, um bey dem Worte Paucke zu bleiben, a) Sand- oder Jungfer-

E

Pau.

34 III. Periodus. Von dem Gezug der Argonauten

2900 bis
3000.

paucken, welche die Figur einer länglichten Schachtel hatten, mit einem Felle überzogen waren, und, während der Zeit man sie mit der einen Hand feste hielt, mit der andern Hand entweder bloß, oder mit einem dazu gehörigen Wirbel geschlagen wurden. Fig. 21. *β*) Ringelpaucken oder Rappeln. Diese hatten die Figur einer Kasette, womit man den Federball spielt. Die in der Mitte des Reiffes auf einen Drath gezogen metallnen Ringe, die nach der Bewegung des Spielers zusammenklagen, verdienen ihr den Nahmen. Fig. 9. *γ*) Die Glockenpaucke war, ihrer Figur nach, der Ringelpaucke ähnlich, nur daß der ganze Reif mit kleinen Glocken umhangen war, die, wie zu vermuthen ist, mit einem kleinen Klöppel registret wurden. Fig. 8. *δ*) Die Mörselpaucke (*Et se berofchim*) war wie ein Mörsel gestaltet, und wurde mit einem kleinen Schlägel tractirt. Fig. 20. *ε*) Die Kugelpaucke (*Muaanim*) war ein kleiner länglicht viereckigter hohler Körper, worüber an einer ausgespannten starken stählernen oder dicken Darmsaiten eiserne Kugeln angereihet waren, die, nach dem Maasse als man auf selbige schlug, in Bewegung gesetzt wurden, und bald auf einander selbst, bald auf den Klangboden stießen. Fig. 16.

2) Die Cymbeln. Man hatte verschiedene Arten, als *α*) die Pauckencymbeln, welche aus zweyen, aus Erz gemachten und auf einander passenden hohlen Becken, ein jedes in der Figur einer halben Kugel, bestanden, und die von den beyden Händen gegen einander geschlagen wurden. Fig. 11. *β*) Die Schellencymbeln (*Tjelfselim*) bestanden in einer Reihe an einen Drath befestigter Schellen von verschiedener Größe, die, wie die heutigen Strohschellen, mit eisernen Klöppeln geschlagen wurden. Fig. 15. *γ*) Die Glockencymbeln (*Methsloth*) waren von den vorhergehenden in nichts andern unterschieden, als daß dazu Glocken anstatt Schellen genommen wurden. Fig. 14.

Die Erfindung der Paucken oder Trommeln, wie man das fremde Wort übersetzen will, und der Cymbeln wird von den Carpitern und Griechen der Cybele oder deren Priestern, den Dactylis Idäis zugetribet.

§. 26.

Die bey allen damaligen Völkern gewöhnliche Kleidung der Priester in seiner Leinwand, war auch die Tracht der Priester und Tonkünstler bey den Ebräern, doch mit dem Unterscheide, daß die Leinwand der Musicorum

corum weiß und ungefärbt blieb, die Priester aber roth oder blau einher giengen. 2900 bis 3000. Die weiße Farbe wurde für die Farbe der Unschuld und Keuschheit gehalten. Die heilige Schrift läßt die Engel in langen weißen Kleidern vor den Menschen erscheinen; bey dem Gottesdienst der Juno und Ceres bey den Römern mußten die Vestalen in weißen Kleidern ihren heiligen Verpflichtungen obliegen. Ovidius sagt:

More patrum Sanctæ, velata vestibus albis,
Tradita, supposito vertice, sacra ferunt.

Es bestand aber die Art der Kleidung an sich aus einem Oberrock, der mit einem Gürtel zugebunden war; einem Leibrock unter selbigem, der bis auf die Füße gieng, und insgemein eine Stole (*stola*) genannt wird; und einem Paar leinene Unterhosen. Da die Musici sowohl als die Priester ihren Dienst mit bedecktem Haupte, wie es allezeit in den Morgenländern Mode gewesen ist, verrichteten: so bedienten sie sich hiezu eines Bunds oder Turbans von feiner weißer leinewand, dessen Form willkürlich war. Beyde aber durften das Heiligtum nicht anders als mit bloßen Füßen betreten, da hingegen die egyptischen Priester und Sänger ihre Fußsohlen mit Schilf oder Baumschalen, welche sie mit Palmblättern durchflochten, umwunden.

§. 27.

Jedes Fest, worunter das Pascha, das Pfingst- und Laubhüttenfest die vornehmsten waren, hatte, so wie jeder Sabbath, ja ein jeglicher Tag, seine bestimmten Gesänge, und hiezu wurden davidische und andere geistreiche Lieder genommen. Die Art der Musik wird vermuthlich, wie der Egyptier und Griechen ihre, beschaffen gewesen seyn, weil keine Nachrichten vorhanden sind, die das Gegentheil sagen. Es mußten aber wenigstens allezeit zwölf Sänger im Tempel seyn, und mit dieser Zahl wurde auf die zwölf Stämme Israels gezielt. Von Trompeten wurden niemahls weniger als zwei, aber niemahls mehr als hundert und zwanzig bey dem Gottesdienst gebraucht. Kein Sänger wurde unter zwanzig Jahren angenommen, und keiner durfte länger als bis zu seinem fünfzigsten dienen. Der Standplatz der Sänger, Saitenspieler und des Cymbalisten, weil nicht mehr als einer bey jedem Gottesdienst gebraucht ward, wie die Thalmudisten sagen, war ein drittelhalb Ellen breiter, und an die hundert Ellen lang bedeckter erhaben

36 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

2900 bis 3000. Der Ort nahe an der Treppe, welche aus dem Vorhof der Priester in den Vorhof Israels gieng, und wo sie von dem Volke gesehen und gehört werden konnten. Ihr Amt nahm mit dem einen Sabbath den Anfang, und mit dem folgenden endigte es sich. Weil ein jeder nur zweymahl im Jahre diente, und jedesmahl nur eine Woche: so kam die Zeit des Amtes an jeden nicht eher, als alle vier und zwanzig Wochen, weil sie in vier und zwanzig Ordnungen eingetheilt waren. Doch mußten sie außerdem annoch bey den vorhin genannten drey hohen Festen in Jerusalem zugegen seyn. Diese Ordnungen der Sänger sind bis auf den letzten Tag der Zerstörung des Tempels geblieben, ob sie gleich verschiedene mahl unterbrochen worden, indem man sie nemlich, so bald der Gottesdienst wiederum eingerichtet ward, auch sofort wieder herstellte. Die Musik nahm allezeit nach Ausgießung des Trankopferweins ihren Anfang, und, weil die Sänger diesen Proceß nicht so genau von ihrer Bühne beobachten konnten, so wurde ihnen vom Priester, vermittelst der Schwingung eines Schweifstuchs, das Zeichen dazu gegeben, worauf sogleich die Cymbeln gerühret wurden. Die Trompeter, welche alle Priester waren, hatten nicht einerley Platz mit den Sängern, indem sie auf den Stufen des Altars standen. Da ein jeder Psalm insgemein in drey Theile pflegte unterschieden zu werden, und zwischen jedem Theile sich die Trompeten hören ließen: so fiel auf solchen Schall das Volk auf ihr Angesicht vor Gott zur Erde nieder. Die Verrichtung, die in den neuern Zeiten die Glocke bekommen, hatte bey den Ebräern die Trompete, indem solche wenigstens des Tages siebenmahl gebraucht wurde, einmahl frühe, wenn die Thorhüter mit Eröffnung der Pforte zur Wache gerufen wurden; dreymahl beym Morgengottesdienste, und dreymahl beym Abenddienst. So wie die Trompete im Kriege, bey der Ausrufung eines neuen Königs gebraucht wurde: so dienten die Hörner dazu, um ein Feldgeschrey im Heere anzugeben, oder eine Gefahr zu verkündigen. Im Tempel wurden die letztern nur am Tage der Versöhnung, und bey Ankündigung des Jubeljahres gebraucht; aber weder die Hörner, noch die Trompeten wurden jemahls mit dem Gesange der Sänger vereinigt, damit die Singstimmen und die Saitenspiele nicht übertäubet würden. Von Saitenspielern, und zwar in Ansehung der Kinnor und der Nabel, mußten wenigstens beym täglichen Gottesdienst allezeit neun auf der Singbühne seyn, aber an großen Festen konnte man ihre Anzahl so hoch vermehren, als man wollte.

§. 28.

Wenn sich in der griechischen Geschichte eine Lücke von etlichen hundert Jahren findet, nachdem wir die Musik daselbst vorher in dem blühen-^{3000 bis 3100} dessen Zustand gesehen: so zeigt dieses unstreitig von einer Unrichtigkeit in der Chronologie, deren Verbesserung wir den Gelehrten überlassen. Vielleicht haben viele von denen Tonkünstlern, deren Zeitalter nicht bekannt ist, in diesem Zeitraum gelebt. Wir finden auch in diesem ganzen ein und dreißigsten Jahrhundert keinen andern als den berühmten Dichter und Musikus, den unsterblichen Homer, und noch wird über das eigentliche Zeitalter desselben gestritten. Vellius setzt ihn ins hundert und sechzigste Jahr vor der Erbauung der Stadt Rom, d. i. ins Jahr 3038. Herodot stimmt beynahe hiemit überein, wenn er sagt, daß er vierhundert zwey und zwanzig Jahre vor ihm geblühet; und diese Zeit fällt ins Jahr 3048. Aristoteles hingegen und Aristarchus geben das Jahr 2879. worinnen die ionische Wanderung fällt, als das Jahr seiner Geburt an, und machen ihn also um hundert und sechzig Jahre älter. Nach dem Philochorus bey dem Diogenes Laertius hat Homer hundert und achzig Jahr nach der Eroberung Trojens, und also neunzig Jahre später, nemlich im Jahre 2947. gelebet. Nach dem Vellejus endlich ist Homer ums Jahr 2971. geboren worden, und hat ums Jahr 3021. geblühet. Wenn die Scribenten wegen seines Zeitalters uneinig sind: so haben sich wohl eher ganze Städte Griechenlands um sein Vaterland gekänket, ja sich gar magischer Beschwörungen bedienet, um selbiges zu wissen; jedoch nicht eher als lange Zeit nach seinem Tode, welches, nach der Anmerkung eines gewissen Gelehrten, zeigt, daß er bey seiner Lebenszeit noch nicht eben besonders berühmt muß gewesen seyn, weil diejenige Stadt, die das Glück gehabt hätte, ihn hervorzubringen, nicht würde gesäumt haben, seinen Nahmen in ihren Jahrbüchern zu bemerken, und selbige also einen unfehlbaren Beweis hievon hätte führen können, ehe die Länge der Zeit andern Städten Stoff zum Streite und zur Verwirrung an die Hand gegeben. Da bey den Griechen eine jede Art der Poesie in Musik gesetzt und gesungen ward: so war es auch kein Wunder, daß Homer seine epischen Gedichte mit Melodien versah. Gleich zum Anfang seiner Ilias ruft er seine Muse an, den Zorn des Achilles zu besingen. Diese Gewohnheit Homers, sich den Beystand der singenden Musen zu erbitten, ist von ihm auf alle folgende Heldendichter fortgepflanzt worden, und zeigt wenigstens, daß die Dichter ehemahls zugleich Tonkünstler gewesen.

38 III. Periodus. Von dem Geezug der Argonauten

§. 29.

3000 bis
3100.

Bei den Ebräern kam im Jahr 3028. Josaphat zur Regierung, der vierte König in Judaa nach der Theilung des Reichs. Als derselbe im Jahr 3047. einen neuen Feldzug wider die Moabiter unternahm, und es dem Heer an Wasser fehlte: so ließ sich der Prophet Elisa bewegen, nachdem er sich zuvor durch den Ton der Nabel hatte in eine prophetische Begeisterung versetzen lassen, demselben von dem Himmel Wasser zu erbitten, und versprach dem König den Sieg. So wie Josaphat in Begleitung eines Chors von Sängern und Spielern ausgezogen war, so kehrte er auch mit einer prächtigen Musik siegreich nach Jerusalem zurück. Vielleicht waren die fremden Könige schon lange vorher gewohnt, durch die Töne der Instrumente ihre Streiter im Kriege zu ermuntern, so wie solches wenigstens in der Folgezeit geschehen ist. Ich will einige Exempel bebringen.

§. 30.

Bei den Egyptern wurde vermittlest der Eiftern, und bei den Persern mit Hörnern, das Zeichen zum Ausbruch im Kriege gegeben. Damit die Soldaten nicht von dem unmenſchlichen Geschrei der Feinde betäubt und in Furcht gejaget würden, so ließ Cyrus den Hymnum des Volkur und Castor vor dem Anfang eines Treffens, an der Spitze der Armee absingen. Bei den Iacedämoniern gab man das Zeichen zur Schlacht mit der Flöte, und die Heere mußten sich nach dem Tacte schwenken, und sechsen. Als jemand den Agesilaus fragte, warum sich die Spartaner der Flöte im Kriege bedienten, so antwortete er: daß, da sie in Cadenz gehen müßten, man daraus sehen könnte, wer Herz hätte oder nicht. Man hielt nemlich bei den Griechen dafür, daß die anapästische Melodie, deren sich die Spartaner im Kriege bedienten, die Deherzten noch musziger, die Furchtsamen aber blaß und zitternd machte. Wenn der Gang des Soldaten also nicht mit dem Rhythmus der Flöte übereinstimmte; so hatte selbstiger das Unglück, für eine selbe Memme erklärt zu werden. Es wurde ferner bei den Griechen vor dem Anfange des Treffens dem Jupiter oder Mars, und nach vollbrachter Schlacht dem Apollo, von dem bei dem Kriegesheere befindlichen musikalischen Chore, ein Pään angestimmt. Als Hahnattes, König der Indier, wider die Milesier zu Felde zog, so hatte er ein Chor von Pfeifern und Flöten, von beyden Geschlecht, bey sich. Bei den römischen Legionen wurde das Zeichen zum Angriffe mit Trompeten und Hörnern gegeben.

gegeben. Die Parther bedienten sich zu gleichem Zweck kupferner, mit Zelt-3000 bis
 ten überzogener, Pauken. Die Indianer hatten Pauken von ausgehöhltem
 Tonnenholz, die sie mit einer Ochsenhaut überzogen, und mit meßingenen
 Schellen behängten, um den Schall den Feinden desto fürchterlicher zu
 machen. Bey den Eretenfern wurde die Lyre, die Cithar und die Fiedle im
 Kriege gebraucht. Die Irländer haben sich endlich der Sackpfeife zur
 Ermunterung der kriegerischen Mäße bedient.

§. 31.

Etwann ums Jahr 3140 und also vier und dreyßig Jahr vor der 3100 bis
 Herstellung der olympischen Spiele blühte bey den Griechen Thales oder 3200.
 Thaletas, ein Dichter und Musikus, den einige mit dem Philosophen
 Thales aus Milet. vermischen. Der unfrige gehörte auf der Insel Creta zu
 Hause, ob man gleich wegen seiner Vaterstadt nicht einig ist, indem einige
 die Stadt Cnusus, wie Eutidas, andere Gnosus, und wiederum andere
 Gortyna, wie Plutarch, für selbige angeben. Thaletas, sagt Plutarch,
 war dem Anscheine nach nichts als ein lyrischer Dichter, aber zugleich ein
 großer Weltweiser und Staatsmann. Er schien nichts als Lieder zu com-
 poniren, und that alles, was man von dem erfahrensten Befehlgeber erwar-
 ten konnte. Seine Oden waren so viele Ermahnungen zum Gehorsam und
 zur Einigkeit, die er mittelst seiner angenehmen und pathetischen Melos-
 dien einflößte. Er läuterte dadurch nach und nach die Sitten derjenigen,
 die ihm zuhörten, beförderte den Hang zur Tugend, und söhnte die gegen-
 einander aufgebrachten Gemüther aus. Er that dieses in lacedämon, wohn-
 ihn Incurgus bey seiner Reise nach der Insel Creta mit sich genommen hatte.
 Incurgus reiste in der Absicht, um sich von den Verfassungen und Gesetzen
 in andern Ländern zu unterrichten, und Thaletas bahnte ihm den Weg, seine
 Gesetze im Lande geltend zu machen. Plutarch schreibt sonsten dem
 Thaletas, außer seiner in Sparta unternommenen Verbeßerung in Sachen,
 die die Musik, und deren Schulen betreffen, die Einführung verschiedner
 Arten von Tänzen in Arcadien, und Argos zu. Der Scholiast des Pindars
 sagt, daß Thaletas der erste gewesen, der Hyporchemata componirt. Er
 hat auch, nach einigen, Pdäns verfertigt, woran aber Plutarch zu zweifeln
 scheint, obgleich Porphyrius in dem Leben des Pythagoras versichert,
 daß dieser Philosoph die alten Pdäns dieses Tonkünstlers und Dichters sehr
 hochgeschätzt und gesungen. Man mißt annoch seiner Musik eine besondere
 Wun-

40 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

3100 bis Wunderkraft hen, und versichert, daß er Krankheiten damit geheilet, die Pest
3200: vertrieben, und so weiter. Wir wollen von den Pääns und den Hyporche-
maten ein Wort sagen.

§. 32.

Die Pääns waren in ihrem Ursprunge Lieder, die dem Apollo und der Diane zu Ehren abgesungen worden, und womit man das Andenken des Sieges Apollinis über den Python erneuerte. Diese Lieder wurden durch einen gewissen Ausruf *Io!* Paian charakterisirt, welches so viel heißt als: schieß ab deinen Pfeil, Apollo! weil Paian ein Zunahme des Apollo ist; und weil dieser Ausruf verschiedene mahl wiederholt wurde: so kam es daher, daß dergleichen Lieder Pääns genennet wurden. Man sang dergleichen Lieder in ansteckenden Krankheiten, um sich den Apsoll geneigt zu machen. In der Folge der Zeit wurde auch der Gott Mars in den Pääns, und endlich noch mehrere Gottheiten, z. E. der Neptunus von den Iacedämoniern, angerufen. Es wurden dergleichen auch grossen Männern zu Ehren gemacht. Zu Samos wurde ein den berühmten Thaten des Iysanders aus Iacedämon gewidmeter Pään abgesungen. Zu Delphis wurde, unter der Begleitung der Iyre, zur Ehre des Craterus aus Macedonien, ein Pään angestimmt; und Aristoteles beehrte den Zermias aus Atarno, einen Verschnittnen, aus Freundschaft mit dergleichen Liebe, worüber er aber, wie man sagt, von der Justiz bestraft ward, „weil er einem Sterblichen eine „Verehrung bezeigt hätte, die man nur den Göttern schuldig wäre.“ Man hat diesen Pään annoch, und Scaliger versichert, daß er im geringsten nicht einer Ode des Pindars weicht. Doch Athenäus, der uns dieses Lied des Aristoteles aufbehalten, will selbiges für keinen Pään erkennen, weil der Ausruf *Io Paian!* darinnen fehlt, als welcher gleichwohl in allen Pääns gebraucht worden, die zur Ehre des Agamemnon aus Corinth, des ägyptischen Königs Ptolomäus Iagus, des Antigonus und des Demetrius Poliorcetes, gemacht worden sind. Man hat eben diesem Athenäus annoch einen, von dem sicyonischen Poeten Arisphron, an die Sygida, die Göttinn der Gesundheit, gerichteten Pään zu verdanken.

§. 33.

Wir kommen auf die Hyporchemata. Man versteht unter diesem Worte eine gewisse Art von Poesie, die nicht allein dazu gemacht war,
um

um gefungen, und mit der Flöte und der Cithar begleitet zu werden, son- 3100 bis
dern auch um unter Singen und Spielen getanze zu werden. Athenäus 3200.
sagt, daß das Hyporchema eine von den dreien Gattungen der lyrischen Poe-
sie wäre, nach welcher man tanzte, und fügt hinzu, daß dieser hyporche-
matische Tanz viele Aehnlichkeit mit dem comischen Tanze hätte, den man
Cordax nannte, weil beyde das Vergnügen und den Scherz zum Gegen-
stande hätten. Wenn man aber dem Rhetor Menander glauben darf, so
war das Hyporchema sowohl als der Pöan, der Verehrung des Apollo ge-
widmet, und in diesem Falle war der Tanz wohl etwas ernsthafter als der
Cordax. Es geschah derselbe um den Altar herum, während der Zeit das
Opfer vom Feuer verzehrt ward. Hiebey muß man nach dem Athenäus
bemerken, daß ehemahls die Poeten selbst, diejenigen, die dergleichen Tänze
ausführen sollten, selbige lehrten, ihnen die dem Ausdrucke der Poesie gemäße
Stellungen und Gebärden vorschreiben, und ihnen nicht erlaubten, sich von
dem edlen und männlichen Character, der darinnen herrschen sollte, zu ent-
fernen. Man kann hievon den Meursius in seinem Orchester nachlesen.
Uebrigens bemerkt Plutarch, daß zwischen einem Pöan, und einem Hypor-
chema ein Unterschied ist, und führet den Pindar zum Exempel an, der sich
sowohl in dem einen als dem andern hervorgethan hätte. Da man weder in
der einen, noch der andern Gattung, von diesem Dichter heutiges Tages
etwas aufzuweisen hat, so ist es wohl nicht möglich, den Ausspruch dieses
Auctors zu widerlegen.

§. 34.

Wir wollen bey dieser Gelegenheit noch einiger Arten von
Tänzen, die bey den Griechen üblich waren, gedenken. Hierher gehört zu-
förderst der Sechter- oder gymnastische Tanz (Gymnopædia). Er war
bey den Lacedæmoniern in sonderlichem Ansehen, und hatte seinen Ursprung
dem Iocurgus zu verdanken, wie Suidas berichtet. Man siehet aber aus
dem Gespräch Plutarchs, daß wenigstens Chaletas, und einige andere Mu-
sikverständige seiner Zeit, als Xenocritus, Xenodamus, &c. wovon
wir bald reden werden, daran ihren Antheil gehabt haben. Dieser Tanz ge-
hörte mit zu einem Freudenfeste, welches man in Lacedæmon zum Gedäch-
tniß eines berühmten Sieges über die Einwohner zu Argos begieng. Zween
Ehre von nackten Tänzern, wovon das erste aus Knaben, und das andre
aus erwachsenen Personen bestand, verrichteten diesen Tanz. Die Ballet-
meister,

42 III. Periodus. Von dem Seezug der Argonauten

3100 bis 3200. meister, oder die Anführer eines jeden Chors, trugen einen Kranz von Palmzweigen auf dem Haupte, und alle sangen und tanzten zugleich. Dieses Fest war in Ansehung der lyrischen Poesie, die man *sana*, dem Apollo, und in Ansehung des Tanzes, dem *Vacchus* gewidmet. Es geschah der Tanz an einem öffentlichen Orte, und sahe einem alten Tanze, der unter dem Namen *Anapala* bekannt war, ähnlich, in welchem die Tänzer durch ihre unterbrochne, und nach dem Tact abgemessne Gänge, und mittelst der allegorischen Bewegungen ihrer Hände, den Augen einen, wiewohl sehr sanften, Abriß von ihren Uebungen im Ringen und Fechten, darlegen wollten.

§. 35.

Nach diesen nackten Tänzen waren annoch in Griechenland, und zwar bey den Argiern, bekleidete Tänze gebräuchlich, die man *Endymatia* nannte. Man weiß aber nicht, ob diese Tänze zu dem Gottesdienste gehörten, oder ob sie Streit- oder privat Lusttänze gewesen. Sie mochten bestimmt seyn, wozu sie wollten, so scheint es, daß die Tänzer bekleidet gewesen sind, und daß die Argier folglich in diesem Stück die Schamhaftigkeit besser beobachtet haben, als ihre Nachbarn, die Spartaner, in ihren Gymnopädien.

§. 36.

Von den apodictischen oder demonstrativischen Tänzen findet man bey den Scribenten eben so wenig hinlängliche Nachricht, als von den vorigen. Wenn indeß Plutarch saget, daß einer von den dreien Theilen dieses Tanzes, den er *Deixis* nennet, weniger darinnen besteht, eine gewisse Handlung oder Eigenschaft zu schildern, als durch gewisse regulirte und abgemessne Bewegungen, die Sache selbst und die Personen anzuzeigen, z. E. den Himmel, die Erde, die Umstehenden u. d. l. so ergiebet sich hieraus, daß diese Art von Tänzen fürnehmlich durch diesen dritten Theil von den andern unterschieden war, und darinnen bestand, durch gewisse Stellungen und Gebärden gewisse Sachen und Personen zu characterisiren. Diese Tänze waren bey den Arcadiern sehr gebräuchlich.

§. 37.

Mit dem *Chaetas* blühte zu gleicher Zeit 1) *Xenodamus*, von der Insel *Erythra* gebürtig, von welchem man wenig mehr weiß, als was *Plutarch*

tarch von ihm meldet, nemlich daß er sich, nach dem Berichte einiger, in 3100 bis dem hypochoromatischen Styl, und nach andern, in Pääns herborgethan. 3200.

2) Xenocritus, aus demjenigen Theil Italiens, den man Großgriechenland nennet, und zwar aus Locres gebürtig, wurde, wie Heraklides erzählt, blind geboren. Man hält ihn für einen Dichter und Musikus, der sich besonders in epischen Versen gezeiget, und hernach Gelegenheit zur Erfindung der Dithyramben gegeben.

§. 38.

Man verstand durch Dithyramben eine Art von musikalischer Poesie bey den Griechen, die dem Bacchus geweiht war. Die Etymologissen können sich über den Ursprung dieses Namens nicht vergleichen. Welche selbigen von einem Thebaner; Namens Dithyrambus herleiten, welcher mit dem Leonidas bey der Enge von Thermopila gegen den Ferres gesochten, und diese Verrichtungen erfunden haben soll, die begehen einen starken Anachronismus, indem Ferres erst im fünf und dreißigsten Jahrhundert existirt. Andere lassen ihn von der doppelten Geburt dieses Gottes (*Δις Ἰσας & μαιζων*) entspringen. Diese Geburt besteht darinnen, daß, da seine von ihm schwangere Mutter Amalthea von einem Blitze getödtet worden, er als eine unzeitige Frucht von sechs Monathen zur Welt gekommen; der Vater Ammon aber habe sich diesen Embryon in die Hüfte genohet; jedoch, weil er von seinen Hörnern zu sehr geplagt worden, so habe er ihn nicht lange darauf noch einmal geboren. Andere leiten den Namen der Dithyramben von der Höhle mit zwey Pforten her, in welcher Bacchus aufgezogen worden, (*Διφυίτη*); andere von dem Geschrey des Vaters (*Αἰγὸς γαυῶν* trennt die Nacht auf), als derselbe mit ihm in Kindesnöthen gewesen; endlich noch andere von der Beredsamkeit, die der Wein den Trinkern mittheilet, da er ihnen gleichsam den Mund doppelt, oder zwey Mäuler mit einmal öfnet, (*σῶμα διπλόν*); und so weiter. Herodot giebt den berühmten Ionikarier Arion, und Clemens aus Alexandria den Laus aus Hermion für den Urheber der Dithyramben an, welches aber wider die Zeitrechnung streitet, indem selbige schon lange vorher Mode gewesen sind, ehe diese in die Welt gekommen. Vermuthlich werden sie die Beschaffenheit der Dithyramben verbessert, und in eine etwas geschliffnere Form gebracht haben, als vorher geschehen ist; denn allem Ansehn nach, hat diese Versart in der Zedde gemeiner Leute ihren Ursprung genommen, also, der

44 III. Periodus. Von dem Geezug der Argonauten

3100 bis
3200.

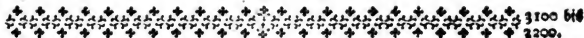
das Genie erhaschende Wein diese poetische Begeisterung hervorbrachte, die, so zu sagen, die Seele der Dithyramben war. Daher, als aus einer fruchtbaren Quelle, sind folgende sechs, die dithyrambische Versart charakterisirenden, Eigenschaften entstanden: 1) die ausschweifende Freiheit in der Zusammenfügung und Bildung neuer Wörter, die Horaz schwülzige, oder, nach seinem Ausdruck, weitbäuchige und anderthalbschubige Wörter nennet. 2) Die hätten, zu weit hergeholten, zu verwegenen und zu verwickelten Metaphoren. 3) Die gar zu öftern und verwirrten Verwerfungen der Construction. 4) Der wunderliche Mischmasch von manchem wörtlich erhabnen, öfters aber auf Stelzen gehenden und zu sehr gekräuselten Gedanken, nebst der affectirten Nachlässigkeit in derselben Ordnung und Folge, wodurch der Zuhörer betäubt wurde, und nicht begriff, was er gehört hatte. 5) Die gar zu freye und alle Regeln der Verskunst, in Absicht auf das Mechanische derselben, zu sehr beleidigende Schreibart. 6) Die phrygische Tonart, in welcher diese Versart componirt und abgesungen ward. Die Kenner versichern, daß man diese Characters in den Chören der griechischen Tragödien und Comödien, wie auch in den pindarischen Oden sehr häufig wahrnimmt. Horaz spricht davon also in Ansehung des Pindars:

Laurea donandus Apollinari,
Seu per audaces nova dithyrambos
Verba deuoluit, numerisque fertur
Lege solutis.

§. 39.

Es finden sich beym Plutarch noch verschiedene Tonkünstler, die in dieses Jahrhundert gehören müßten, wenn es gewiß wäre, daß diejenigen, in deren Zeit er sie setzt, hieher gehörten. Da aber zuverlässigere Nachrichten der, in Absicht auf die Zeitrechnung, sehr übel zusammenhängenden mustaltischen Geschichte des Plutarchs widersprechen: so versparen wir diese Nahmen bis dahin, wo sie von andern Scribenten hingesezt werden. Von den Tonkünstlern, deren Zeitalter entweder nicht genau genug bestimmt, oder mir wenigstens unbekannt ist, werde ich ein besonder Capitel einschalten. Vielleicht findet sich jemand, dessen Belesenheit im Stande ist, mir in diesem Puncte glaubwürdige Nachrichten an die Hand zu geben, in welchem Falle ich einen kleinen Beytrag zu dieser Einleitung liefern werde. Wir gehn also zu einem neuen Periodo fort.

Vier-



Vierter Periodus.

Vom Anfang der olympischen Spiele bis auf die Zeiten des Pythagoras.

b. i. von 3174 bis 3370.

(Enthält hundert sechs und neunzig Jahre.)

§. 40.

Die olympischen Spiele in Griechenland haben zu verschiedenen-
malen ihren Anfang genommen. Pelops, ein Sohn Tantals
und der Dione, König in Elis, war der erste, der sie ums
Jahr 2534, dem olympischen Jupiter zu Ehren, stiftete. Da sie aber
wieder unter giengen: so wurden sie erstlich vom Atreus und Thyestes,
zur Ehre ihres Vaters Pelops, im Jahre 2729; hernach vom Herkules im
Jahre 2747, und endlich im Jahre 3174, vom Iphitus zur Ehre des Her-
kules wieder erneuert, und da sie seit dieser Erneuerung, etliche Reihen
von Jahrhunderten durch, ununterbrochen fortgesetzt worden sind: so ist
dieses die Ursache, warum man diesen Zeitpunkt als ihren eigentlichen An-
fang betrachtet. Sie wurden in der Provinz Elis, am Flusse Alpheus,
nahe bey der Stadt Olympia, von welcher sie ihren Namen bekommen
haben, alle fünf Jahre, nemlich nach dem Ablauf von vier vollen Jahren,
und also zum Anfang eines jeden fünften griechischen Jahres, gehalten. Es
geschah solches allezeit im Sommer, und zwar wechselfeise im Monath
Julius oder August. So wie die Römer die Erbauung der Stadt Rom
zu ihrer Epoche in Berechnung der Zeiten, nehmen: so nehmen die Grie-
chen den erneuerten Anfang dieser olympischen Spiele zu der ihrigen, und
weil selbige zum Anfang eines jeden fünften Jahres gehalten wurden: so
wird der Zeitraum von einem Spiele zum andern, b. i. der Zeitraum von
vier vollen Jahren, von einer Feyer der olympischen Spiele bis zur andern,
eine Olympias genannt. Die erste Olympias hebt also im Jahr der Welt
drey tausend ein hundert vier und siebenzig, und also siebenhundert

46 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis 3200. drey und siebenzig Jahre vor Christi Geburt an, und zwar bey denjenigen Spielen, worinnen Corobus den Preis im Wettlauf davon trug. Diese Spiele haben gedauert bis dreyhundert drey und neunzig Jahr nach Christi Geburt, da unter der Regierung des Kaisers Theodosius, mit dem eilf hundert neun und sechzigsten olympischen Jahre, zum zweyhundert drey und neunzigsten mahl, diese Spiele, aber zum allerletzten mahl, gefeyert wurden, wie Cedrenus bemerkt.

S. 41.

Mit der Art nach Olympiaden zu zählen, geht es folgendermassen zu. Es wird die, vor der ausgegebenen Olympiade, vorhergehende Olympiade mit 4 multiplicirt, und zu dem Collect die Jahrzahl 3174. von welcher die erste Olympias anhebt, addirt. Z. E. Man will wissen, in was für einem Jahre die LXV. Olympias gespielt worden. Man nimmt also die Zahl LXIV. und multiplicirt solche mit 4, kommt 256; hierzu die Zahl 3174. addirt, kommt 3430, als das Jahr der Welt, worinnen die 65. Olympias gespielt worden. Das erste Jahr einer Olympias, ist das Jahr selbst, worinnen solche gespielt worden, und also in der vorigen Aufgabe das Jahr 3430. 31; das zweyte Jahr dieser Olympias fällt in 3431. 32; das dritte in 3432. 33; und das vierte in 3433. 34. In dem Jahre 3434. hebet wieder eine neue Olympias, nemlich die LXVI. an. Wenn man ferner ein gewisses olympisches Jahr selbst, z. E. das zwey hundert sieben und funfzigste wissen will: So addire man das vor demselben vorhergehende zwey hundert sechs und funfzigste Jahr zu der Zahl 3174; kommt 3430, als das Jahr der Welt, worein das 257. olympische Jahr trift.

S. 42.

Der Endzweck der olympischen Spiele war, die junge Mannschafft in Griechenland, durch allerhand Leibesübungen, wozu theils Stärke, theils Behendigkeit und Geschwindigkeit erfordert wurde, zum Kriege geschickt zu machen. Diese Uebungen bestanden im laufen, im Springen, im Balgen, im Fechten, im Spieß- und Scheibenwerfen. Weil nun um die Wette getritten wurde, so bekam der Ueberwinder nicht allein einen Dohlschilling zur Belohnung, sondern er erhielt auch öfters an dem Orte, wo er zu Hause gehörte, ein jährliches Gehalt auf lebenslang. Diese Spiele waren so berühmt in Griechenland, daß sie die Neubegierde aller benachbarten

barten Völker reisten, und man in Menge nach Griechenland kam, entwe- 3100 bis
der um nur zu sehen, oder um den Preis mit zu streiten. Die zur Ent- 3200.
scheidung des Streits ernannten Richter hießen *Hellandica* oder *Agonotheta*,
welche sich durch einen Eid verbinden mußten, sich nicht bestechen zu lassen,
und in Anerkennung des Preises, weder auf Freund noch Feind acht zu
haben. Ob dieser Preis gleich nur aus einem Kranze bestand, so hatte er
doch so viele Reize für die Streiter, daß mancher seinem Gegner große
Summen gab, um sich überwinden zu lassen. Er wurde aber zu einer
großen Strafe verdammt, sobald die Richter dahinter kamen.

§. 43.

Ob diese olympischen Wettspiele gleich nicht zur Aufmunterung der
schönen Künste und Wissenschaften eigentlich gestiftet waren: so geschah es
doch, daß auch öfters Preise für die Dicht- und Tonkunst, ja auch für die
Schauspielkunst, außerordentlicher Weise ausgesetzt wurden. Nach
dem Athenäus, ließ sich Cleomenes Rhapsodus, mit dem Gedichte des
Empedocles das Versöhnungsoffer, in den olympischen Spielen hören,
und sang es auswendig. Nero stritt darinnen um den Preis in der
Dicht- und Tonkunst, und wurde zum Ueberwinder erklärt, wie Philostratus
und Suetonius bemerken, welcher letztere hinzu füget, daß es wider
die Gewohnheit gewesen, darinnen poetische und musikalische Wettstreite
zu haben. Aber, sagt Bürette, die Stelle des Athenäus beweist, daß
dieses nicht der einzige Fall gewesen, worinnen man wider die Gewohnheit
gehandelt; und überdem war, nach der Anmerkung des Pausanias, bey
der Stadt Olympia ein Gymnasium oder Ritterschule, Namens La-
lichmion, das für alle offen war, die einen gelehrten Kampf von aller-
hand Art wagen wollten, und hievon waren die musikalisch-poetischen
Übungen vermuthlich nicht ausgeschlossen. Es ist vielmehr wahrscheinlich,
sagt Bürette noch hinzu, daß der Ausdruck des Suetons wider die
Gewohnheit nur die Jahreszeit angeht, worinnen diese Spiele ausdrück-
lich für den Nero gefeiert wurden. In der LXXXI. Olympiade stritten
Xenocles und Euripides um den Preis in der dramatischen Dichtkunst,
und in der XCVI. wurde für die Trompete ein Preis ausgesetzt, welchen
Timäus aus Eläa in Aeolien gewann.

§. 44.

48 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis
3200.

§. 44.

Es wurden aber nicht allein in den vier öffentlichen Wettspielen Griechenlands, als in den pythischen, wovon wir schon oben gehört haben; in den olympischen, die eben so beschrieben sind, und den isthmischen und nemeischen, die in der Folge vorkommen werden; ferner in den Privatspielen gewisser Städte, als in denen zu Argos, Sicyon, Patras, Neapolis und Theben; in denen Carnis zu Iacedämon, wovon in der Folge, u. s. w. ordentlicher und außerordentlicher Weise Preise für die Dicht- und Tonkunst ausgesetzt. Es geschah solches auch an den vornehmsten Festen, woran sonst die Musik schon für sich Antheil hatte. Diese zu verschiednen Zeiten angeordneten Feste waren:

- a) Die eleusinischen, welche alle fünf Jahre in der Stadt Eleusis in Attica, der Ceres und Proserpine zu Ehren, gefeiert wurden. Sie dauerten neun Tage.
- β) Die Theomophoria, welche, der Ceres zu Ehren, von den Frauensimnern zu Athen angestellt wurden, und drei Tage dauerten.
- γ) Die Artemisia Diana, welche besonders zu Delphis gefeiert wurden.
- δ) Die Asclepia Aesculapii, welche neun Tage nach den isthmischen Wettspielen, im Anfang des Frühlings zu Epidaurus gespielt wurden. Hier wurde in der Dicht- und Tonkunst ordentlicher Weise um den Preis gestritten.
- ε. Die Delia Apollinis, welche alle fünf Jahre auf der Insel Delos, mit ausgesetzten Preisen für die Musik und Poesie gefeiert wurden. Selbige sind schon zur Zeit Homers gestiftet gewesen, und die Athener stellten sie in dem sechsten Jahre des peloponesischen Krieges wieder her, weil sie wieder eingegangen waren. In diesen Festen hatten die Pöans ihren Platz.
- ζ) Die Dionysia Bacchi oder Bacchanalia, welche dem Bacchus zu Ehren angestellt wurden. Es wurde Comödie und Tragödie gespielt, und die Knaben in Athen tanzten. Dieses Fest ist ägyptischer Abkunft, wo es Dionysius im Jahr 2467. zu allererst gefeiert hat.
- η) Die Panathenä. Hievon in der Folge.

Außer

Außer diesen großen Festen wurden noch verschiedene andere gefeiert, als: α) das Jovisfest zu Isthmia in Messenien. β) Das Fest, welches zur Ehre der Juno und des Lysanders aus Iacedänion, zu Samos gefeiert ward. γ) Das Fest, welches dem Jupiter und den Mufen zur Ehre, von dem Könige Archelaus, zu Dion in Macedonien, eingesetzt ward, u. s. w.

§. 45.

Die Wettstreite haben einen sehr alten Ursprung, und stammen von den Schäfern Großgriechenlands her, und zwar aus Sicilien. Sie stritten anfänglich um nichts als ihre Schäffertasche, worauf die Bildnisse wilder Thiere gezeichnet waren, oder um den ledernen Weistschlauch, den sie mit sich führten, oder um ihren Schäferstab, und waren bei ihrem Sing- und Dichtstreit mit Kränzen bedeckt. Endlich fiengen sie an, ein Schaf, oder einen Bock, einen Becher und so weiter, zum Gewinnste des Ueberwinders auszusetzen, und was bisher ein Spiel gewesen war, fieng an ein ordentliches Gewerbe unter ihnen zu werden. Unter diesen Schäfern muß sich besonders Daphnis durch seine Geschicklichkeit sehr hervor gethan haben, weil sein Lob, nach Art der Helden, um die Wette von den Schäfern besungen worden.

§. 46.

Es stellt sich uns zuerst in diesem Perioden dar der Dichter und Sänger Hesiodus, der etwa um das Jahr 3143. zu blühen angefangen, ob einige Gelehrte gleich aus seiner Schreibart bemerken wollen, daß er, wo nicht älter, als Homer, doch eben so alt seyn müsse. Bonnet berichtet uns in seiner Historie der Musik, daß er in den pythischen Spielen den Preis davon getragen. Ich weiß nicht, woher derselbe diese Nachricht hat, indem Pausanias erzählt, daß er vielmehr den Preis verfehlet, weil er sich, da er seine Verse abgesungen, sich nicht zugleich mit der Lyre accompagniren können. Hat er nicht vielleicht mit der Betrachtung, αὐτὸν δ' ὦν ἔδειξεν, der handelt thöricht, der mit einem Mächtigeren streitet, weil er nicht allein des Sieges beraubt, sondern annoch gekränkt und beschimpfet wird; auf seinen unglücklichen musikalischen Zweykampf geachtet? Uebrigens sind alle Dichter zur Zeit noch Musici, oder alle Musici Dichter.

50 IV. Períodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3100 bis
3200.

§. 47.

Um das Jahr 3172. wurden die beyden Brüder Romulus und Remus geboren, und es wird erzählt, daß, als sie ein wenig erwachsen waren, sie zu den Vablern, nicht weit von der Stadt Pallantium, geschickt, und daselbst in den schönen Künsten, und allerhand ritterlichen Leibesübungen unterrichtet worden sind. Eine der merkwürdigsten Thaten von ihnen ist die Erbauung Roms, womit im Jahre 3198. zur Zeit der XVII. Olympias in Griechenland, der Anfang gemacht ward. Weil in der Folge die Geschichte der Musik bey den Römern mit der Griechen ihrer vermischt werden wird, nachdem wir bishero noch nichts davon hören können, und weil die Römer ihre Zeitrechnung nach der Erbauung der Stadt Rom einrichten: so ist dieser Zeitpunkt merkwürdig.

§. 48.

3200 bis
3300.

Wir gehen zu einem neuen Jahrhundert fort, welches wir mit dem Archilochus eröffnen, über dessen Zeitalter die Scribenten nicht einig sind. Herodot, dessen Meinung wir folgen, behauptet, daß er zur Zeit des Candaulus, des letzten Ioniſchen Königs gelebt, und auf dessen und des Gyges Begebenheit Verse gemacht. Candaulus aber hat von 3221. bis 3239. regiert. Von dieser Zeit ist Cicero nicht viel unterschieden, wenn er ihn unter die Regierung des Romulus setzt. Wir lassen die übrigen Varianten weq, die man beyrn Bayle nachschlagen kann, und nach welchen Archilochus wenigstens von der XV. Olympiade bis zur XXXVIIten geblühet haben mußte, welches eine Zeit von acht und achtzig Jahren beträgt. Dieser Dichter und Tonkünstler gehörte auf der Insel Paros zu Hause, und war ein Sohn des Telſicles. Von den verschiedenen Begebenheiten seines Lebens, hat sich das Andenken einiger bis auf unfre Zeit erhalten. Gedrückt von äußerlichen Bedürfnissen, und kraft eines von dem Orakel an seinen Vater ergangnen Befehls, hülte er bey seinen Mitbürgern inständigst an, nach der Insel Thasos, die vorher Aëria geheissen hatte, eine Colonie abzusenden. Er verließ Paros, und folgte der neuen Völkerschaft. Die Veränderung der Luft machte keine Veränderung in seinem Character, in welchem die ausgelassenste Schmähsucht herrschte, die sich bis auf seine eigne Person erstreckte. Er schonte weder Freund, noch Feind, und ermangelte folglich nicht, überall gehaßet zu werden. Einige machen ihn zu einem Liebhaber der berühmten Sappho; welches aber wider die Chronologie streitet.

ter. Was ohne Zweifel gewißer dargestehen werden kann, ist, daß er Neo-^{3200 bis 3300}bulen, eine von den drey Töchtern Bykambens, zur Ehe verlangte. Der Vater gab zwar seine Einwilligung, nahm aber sein Wort zurück, und gab die Tochter an einen andern, der trischer war, als unser Dichter. Auf's äußerste aufgebracht, von dem ihm zugesägten Schimpf, sammelte Archiloch alle Kräfte seiner heißenden Satire zusammen, und griff die ganze Familie auf eine so wüthende Art in seinen Versen an, daß sich der Vater und alle drey Töchter vor Verzeihung erkentten. Verwunderslich hatte Archiloch in seinen Versen einige dieser Familie schimpfliche Begebenheiten, woran das Publicum vorher nicht war unterrichtet gewesen, aufgedeckt. Es müssen wenigstens sehr schmutzige Stellen darinnen gewesen seyn, weil die Lacedämonier von dieser Satyre die Gelegenheit nahmen, die Lesung seiner Schriften in ihrem Staate zu verbieten. Einige meinen, daß er selbst aus Lacedämon verbannt worden, weil er nicht allein in einer Schlacht seinen Schild von sich geworfen, und Reißaus genommen, sondern seine Feigheit an noch sogar mit folgender Maxime, in seinen Versen, beschönigen wollen: daß es besser wäre zu fliehen, als sich todt schlagen zu lassen. Von dem allen wollte er für beygehalten werden, und, wenn er seine Wuthschafft beschreibet, so spricht er von nichts als von Helmen und Schilden. Es muß in seinem Schreibstimmer eher, wie im Arsenal, als in der Stube eines Gelehrten, ausgesehen haben. Nachdem er endlich lange genug links und rechts um sich gebauet hatte: so kriegte er Handel mit einem gewissen Callondas Corax, der ihn aber durch einen tödtlichen Stich, als die Feder zu machen gewohnt ist, in jene Welt schickte. Man will, daß Corax aus keiner andern Ursache diesen Mord verübet, als um sein eigenes Leben zu schützen. Er führte wenigstens keine andere Rechtfertigung an, als ihn das delphische Orakel aus dem Tempel jagte, um den Tod eines Dichters zu rächen, den seine vortrefliche Gaben dem Apollo wehret gemacht hatten. In der Anthologie findet man ein Sinngedicht auf ihn, worinnen Cerber ermahnet wird, mehr als jemahls, und gar auf sich selber Acht zu haben, um nicht gebissen zu werden, weil Archilochus zur Unterwelt abgefahren wäre.

§. 49.

Von dem, was Plutarch unserm Iyrischen Dichter alles zuschreibt, bemerken wir folgende fünf Puncte.

(a) Der Rhythmus von drey Tacten oder Süßen, (Rhythmus

③ 2

trimeter.

52 IV. Períodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

§200 148
3300.

rimeter.) Dieser Rhythmus war nach der Art von Füßen, woraus er bestand, verschieden. Wenn es nur Jamben waren, so bestand der Tact aus zwei ungleichen Zeiten, oder welches einerley ist, aus drey gleichen Zeilen, wie unser Tripeltact. Waren die Jamben mit Spondäen vermischet, so war der Rhythmus bald gleich, bald ungleich.

(3) Die Verwechselung eines Rhythmi mit einem andern von verschiedner Art. Diese Verwechselung kann in ebendenselben Verse, oder wechselweise von einem Verse zum andern geschehen; die erstere, wenn in ebendenselben Verse Jamben und Spondäen unter einander gemischet werden; die andere, wenn der erste Vers ein Hexameter, und der zweyte jambisch ist.

γ) Die Paracataloge. Ueber den Verstand dieses Worts sind die Critici nicht einig. Wenn Cataloge (κατάλογος) das Gegenstheil davon ist, wie Bürette meint, und hierdurch eine solche rhythmische Anordnung der Füße verstanden wird, die sehr natürlich und saglich ist, und zu symmetrischen Modulationen Gelegenheit giebt: so ist die Paracataloge nichts anders, als eine rhythmische Ungleichförmigkeit; die steife und höckerichte Modulationen gebietet. Wenn diese leztere wie Aristoteles sagt, der tragischen Sprache gemäß ist: so war sie es vielleicht nicht weniger da, wo es aufs Schmähen und Schelten ankam; und weil dieses die vornehmste Beschäftigung der lyrischen Muse des Archilochus war: so ist es möglich, daß sie von seiner Erfindung seyn kann.

δ) Die Epoden. Dieses Wort hat vielerley Bedeutungen.

1) Man versteht darunter den Schlusssatz einer aus drey Hauptperioden bestehenden lyrischen Ode, wovon der erste schlechtweg eine Strophe oder ein Satz, und der andere Antistrophe oder Gegensatz genennet wird. Diese beyden ersten Sätze enthalten eine gleiche Anzahl von Versen, in gleichem Rhythmo und Metro, und konnten also auf einerley Melodie gesungen werden. Hingegen kann der Schlusssatz, oder die Epode nicht allein mehr oder weniger Verse haben, sondern auch im Rhythmo und Metro verschieden seyn. Diese konnte also nicht anders als mit einer verschiednen Melodie gesungen werden.

2) Man verstand ferner darunter ein kleines lyrisches Gedicht von etlichen Distichis, wovon die erstern aus sechs, und die andern aus vier Füßen oder Tacten bestanden. Von dieser Art waren die Epoden,

deren

deren Erfindung Plutarch dem Archilochus zueignet. Horaz hat der- 3200 114
gleichen in seinem fünften Buche. 3) Endlich hat man die Bedeu- 3300.
tung dieses Wortes so weit ausgedehnet, daß man jeden kleinen Vers,
der auf einen oder mehrere langen folget, damit angezeigt hat.

e) Die Elegie. Die Scribenten sind über den Erfinder der
Elegie nicht einig, indem selbige von einigen dem Terpander, und
von andern dem Theocles aus Naxos zugeeignet wird; und, nach
dem Suidas, hat der ältere Olympus schon Elegien verfertigt.

h) Die musikalische Ausführung der jambischen Verse,
von welchen einige, während der Zeit daß die Instrumente
dazu spielen, nur bloß recitirt, andere aber gesungen werden.
Man sieht aus dieser Stelle Plutarchs, daß es Jamben gab, die nur
declamirt wurden; und daß andre Jamben gesungen wurden.
Was aber einigen wunderlich vorkommen wird, ist, daß diese decla-
mirte Jamben von der Begleitung von Instrumenten unterstützt wur-
den. Wie gieng es damit zu? Wir wollen hievon in dem folgenden
Spñho handeln, wenn wir werden zuvor bemerkt haben, daß diese
archilochische Erfindung, unter der Begleitung von Instrumenten zu
recitiren, so vielen Beyfall gefunden, daß sie, wie Plutarch ausdrück-
lich meldet, so gar von den Schauspielern in der Folgezeit angenom-
men worden.

§. 50.

Wir werden die bemeldte Erfindung des Archilochs eine musika-
sche Recitation, oder wegen ihres nachfolgenden Gebrauchs auf dem
Theater, eine theatralische Declamation nennen. Da um diese Zeit
noch keine ordentliche Comödien oder Tragödien weder in Griechenland noch
in Rom gespielt wurden: so handeln wir zwar, durch die Erklärung der
theatralischen Declamation an diesem Orte, der Ordnung der Zeitrechnung
gewissermaßen entgegen. Weil es aber die Gelegenheit gleichwohl mit sich
bringt, davon zu handeln, indem wir bey dem Leben-derjenigen sind, der
durch die Recitation seiner Jamben zu dieser Art von theatralischen Decla-
mation Gelegenheit gegeben: so wird man uns diese Anticipation zu
gute halten. Wir legen sofort unsre Meinung über diese theatralische
Declamation ohne viele Umschweiffe an den Tag, und halten solche weder
für gänzlich sprechend, noch für gänzlich singend, und supponiren

54 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 ⁵¹⁶ also zwischen der ordentlichen Aussprache, und dem ordentlichen Gesang eine
3300. Mittelgattung von Modification der Stimme zur Ausführung
dieser Art von Declamation. Es bleibt uns übrig unsre Meinung zu
beweisen.

§. 51.

Wenn die Gelehrten wollen, daß das Wort singen, (wenn es bey den alten Scribenten vorkömmt, nicht allezeit in seiner eigentlichen Bedeutung, die es in der Musik hat, gemeinnen werden muß: so ist gegentheils zu bemerken, daß man das Wort sprechen auch nicht allezeit in seiner eigentlichen Bedeutung, die es in der Sprachlehre hat, nehmen muß. Da die Mittelgattung der Bildung von Tönen sowol vom Singen als Sprechen etwas an sich hat, und vermuthlich kein recht schickliches Wort vorhanden war, womit diese Mittelgattung der Stimme gehörig ausgedrückt werden konnte, sondern man allezeit zu einer Art von Umschreibung seine Zuflucht nehmen mußte: so ist es kein Wunder, daß die Auctores bald das Wort singen, bald sprechen dafür brauchen, nachdem es die Materie an die Hand giebet. Wir haben sofort ein Exempel an dem Plutarch, welcher das Wort sprechen für musikalisch recitiren gebraucht; und wenn Isidorus Hispalensis die Tragödienspieler Leute nennet, die die Thaten der Tyrannen mit kläglichem Tönen vor dem Volke absingen: So wird dieses letztere Wort ebenfals für das, was musikalisch recitiren ist, gebraucht. Ich will noch ein Exempel von dem ersten Falle, da man das Wort sprechen unrichtig gebraucht, anführen. Es ereignet sich selbiger darinnen, daß der Verfertiger der theatralischen Declamation von den Römern ein *Artifex pronuntiandi* genennet ward. Ein *Artifex pronuntiandi* ist auf deutsch nichts anders als ein Meister der Aussprache. Von dem zweiten Falle, da das Wort singen für musikalisch recitiren gebraucht wird, ist auch folgendes Exempel merkwürdig. Donat und Euthemius sagen in ihrer Abhandlung von der Tragödie und Comödie, daß beyde Schauspielstücke anfänglich in nichts als Versen bestanden, welche unter der Begleitung einer Flöte von dem Chöre abgesungen worden. Wer mehrere Exempel von beyden Fällen verlangt, findet solche in meinen Venträgen in der Abhandlung des Herrn du Bos, der mit sehr vieler Gelesenheit über diese Materie geschrieben, und nach vielen Vernünftigen die eigentliche Art der theatralischen Declamation dennoch unentschieden gelassen hat.

§. 52.

Ein Beweis, daß die musikalische Recitation nicht in der ordentlichen Aussprache der Töne, oder sprechend, geschehen, ist die Unmöglichkeit, die Modificationen der Stimme im Sprechen, wegen ihrer unmerklichen Intervallen, zu bestimmen. Es lautet keiner, oder man müßte taub seyn, daß, wenn man nicht in einem Tone fortredet, die verschiedenen Abfälle der Stimme das Ohr auf verschiedene Art rühren. Igo bemerkt man, daß sie steigt; igo, daß sie fällt, und das Steigen und Fallen braucht nicht einmahl durch große Distanzen zu geschehen. Aber den Grad der Höhe oder Tiefe, zu welcher die Stimme aufsteigt oder absteigt, so wie ein Intervall im Gesange zu bestimmen, das ist eine Aufgabe, deren Auflösung dem Ohr und Zirkel unmöglich ist. So bald dieses ist, und die Intervalle der Rede weder mit den Ohren, noch dem Zirkel ausgemessen werden können: (die Wahrheit dieses Satzes wird durch eine allgemeine Erfahrung bestätigt;) so können sie auch nicht zu Papier gebracht werden. Das Vorgeben einer notirten Declamation fällt also weg. Der Schauspieler hat keine Vorschrift, wie er die Folge seiner Töne einrichten soll, und der Accompagnist ist außer Stande, den Tönen des Schauspielers mit der Fügung zu folgen. Und wie sollen ganze Chöre in der gehörigen Uebereinstimmung zusammen recitiren? Gleichwohl hatten die Alten eine vorgeschriebne Declamation, nach welcher sich nicht allein einzelne Personen, der Schauspieler und Accompagnist, sondern sogar ganze Chöre und ihre Accompagnisten richteten. Die Declamation ist also nicht sprechend gewesen. Damit man die Alten nicht etwann ohne alle Ursache für Herenmeister ansehe, und man nicht etwa glauben möge, als ob nur ein Musikus aus den ighen Zeiten dergestalt vernünfteln könne: so wollen wir die Alten selbst hierüber sprechen hören. Da sie alle in der Erklärung der singenden und sprechenden Töne übereinstimmen, so will ich nur den ersten, der mir unter die Hände kömmt, anführen. Dieses ist Euclides, der die Bewegung der Stimme in die stetige und unstetige, (in motum vocis continuum & (intervallicum) discretum) unterscheidet, und die erstere als eine solche Bewegung beschreibt, deren Ausdehnung in die Höhe und Tiefe unmerklich ist, und nirgends stille steht, bevor sie aufhört. Weil vermuthlich niemand diese Stelle des Euclides so leicht besser und getreuer übersezen wird, als es von Meibomen geschehen ist: so will ich, in dieser Uebersetzung, des Euclides Worte lateinisch anführen, weil diese Sprache vielen geläufiger seyn

56 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

2300 bis 2300 seyn wird, als die griechische. Duo sunt vocis motus, sagt er, quorum
 2300. vnus continuus vocatur, quo *sermocinantes* vivimus; alter *intervallis dis-*
cretus, quem in *modulationibus* adhibemus. Porro continuus vocis mo-
 tus tam intensiones quam remissiones efficit *non apparenter*, nullo in lo-
 co consistens, antequam desinat. Intervallis vero discretus vocis motus
 contrarium continuo observat motum. *Moras* enim facit, quibus *in-*
terualla intercipiuntur. *Moras* itaque terminationes vocamus; *transitus*
 vero a terminationibus ad terminationes *interualla*. Cæterum quæ dif-
 ferentes illas terminationes faciunt, intensio sunt atque remissio; qua-
 rum effectus sunt acumen atque gravitas. Hier haben wir zugleich eine
 Erklärung von der zweyten Art der Bewegung der Stimme, die Eu-
 klides der ersten schnurstracks entgegen stellt, weil man ihre Intervalle, oder
 den Abstand und Fortgang von einem Tone zum andern bemerken kann.
 Die erstere Art von Bewegung, saget er, findet im Sprechen, die letztere
 im Singen Statt. Die erstere machet keine *Moras*, d. i. sie hält einen Ton
 nicht lange genug an, um denselben Höhe oder Tiefe mit dem Ohre
 zu bestimmen. Aber die letztere hat ihre *Moras*, wodurch der Grad der
 Ausdehnung eines Tons bestimmt werden kann. Was von dieser Höhe und
 Tiefe gesagt wird, gilt auch von dem Zeitraum, in welchem ein Ton hervor-
 gebracht wird. Im gemeinen Reden kann die *Mora* einer Sylbe nicht
 bestimmt werden, aber wohl im Singen, weil der Ton im Singen länger
 anhält als im Sprechen, und folglich sein Verhältniß gegen den folgenden
 oder vorhergehenden Ton in Absicht auf die Dauer der Zeit, in die Sinne
 fällt. Wenn es nun die Alten nicht genug seyn ließen, dem Schauspieler
 den Ton der Stimme, in Absicht auf die Höhe oder Tiefe, vorzuschreiben,
 sondern die Zeit dieses Tons zugleich, nach unsrer Art zu sprechen, tactmäß-
 sig eingeschränket ward, zu welchem Ende man sogar von einem dazu bestell-
 ten Mann den Tact mit eisernen Abzügen an den Schuhen schlagen ließ:
 wie hat denn eine solche Declamation sprechen seyn können? Noch eins.
 Brauchet man etwann in einer Rede der hypophrygischen, oder der hypodo-
 rischen Tonart? Gleichwohl fragt sich Aristoteles in seinen Aufgaben, oder
 wer sonst der Verfasser davon ist: Warum das Chor in den Trauerspielen nicht
 in dem hypodorischen, oder hypophrygischen Modo (folglich in einem an-
 dern), singe, und antwortet auf diese Frage folgender gestalt: „Diese zwey
 Modi wären sehr geschickt, die, großen Männern und Helden gewöhnlichen,
 heftigen Bewegungen auszudrücken. Weil aber die Chöre nur aus leuten
 vom

vom gemeinen Staude zu bestehen pflegten, deren Leidenenschaften nicht auf ^{3200 bis} eine, dem Character der Helden ähnliche Art, ausgedrückt werden mußten; ^{3300.}
 und ferner, weil die Glieder des Chors an den Begebenheiten des Stücks
 nicht eben so viel Theil nahmen, als die Hauptpersonen: so mußte der
 Gesang nicht so lebhaft, sondern melodischer seyn, als der Gesang dieser
 Hauptpersonen. Dieses also, schließt Aristoteles, ist die Ursache, warum
 die Epyre nicht in dem hypodorischen, oder phrygischen Modo sin-
 gen. „ Durch diese Stelle des Aristoteles, worinnen von nichts als vom
 Singen und von Tonarten geredet wird, könnte der Streit, von der
 Beschaffenheit der theatralischen Declamation bey den Alten, so fort benge-
 legt werden, wenn es nicht gewiß wäre, daß, weil für die Handlung des
 musikalischen Recitirens kein besonders Wort vorhanden war, Aristoteles
 mit eben dem Recht, da andere das Wort sprechen brauchen, er sich des
 Wortes Singen bedienen können. Ich führe noch einen Ort aus dem Se-
 neca an. „Siehest du nicht, fragt er, daß, aus so vielen Stimmen das
 „Chor besteht, sich dennoch alle gleichsam in einen Ton zusammen schmel-
 „zen? Man höret tiefe, hohe und mittlere Stimmen; hier Weiber, dort
 „Männer, mit Flöten untermischt. „ Das in einen Ton zusammen-
 schmelzen heißt soviel, als übereinstimmen. Aber keine Uebereinstim-
 mung ist ohne den Gebrauch meßbarer Intervalle möglich. Nikomach sagt:
Intervallorem nullum sonum ad continuum esse consonum, sed omnino diso-
num. Dieser auf die Erfahrung gebaute Lehrsatz ist hinlänglich zu beweisen,
 daß die Declamation nicht sprechend gewesen ist. Rein redender Ton,
 heißt es, stimmt mit einem musikalischen Ton überein, sondern
 dissonirt dagegen. Da die Töne der Lyre und Flöte u. musikalische Töne
 sind: so dissoniren also die redenden Töne dagegen. Folglich müssen die
 Epyre der Griechen und Römer entseztlich widerwärtig geklungen haben,
 wenn die Declamation sprechend gewesen ist. Aber Seneca sagt ja, daß
 die Acteurs übereinstimmen. Man sieht, wie man alle Lehrsätze und Er-
 sahrungen der alten griechischen Tonkünstler selbst über den Haufen wirft,
 und den Griechen und Römern ein sehr grobes und barbarisches Ohr zuwei-
 get, wenn man ihre Declamation für redend im eigentlichen Verstande
 erkennen will.

§. 53.

Aber sie ist auch nicht singend gewesen. Ein ordentlicher musika-
 lischer Gesang wurde mit musikalischen Tonzeichen verzeichnet. Hingegen

58 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300, wurde die musikalische Recitation mit nichts als grammatischen Accenten bemerkt, deren Anfangs nur drey waren, wie Bryennius bemerkt; die aber in der Folge, als der Umfang der Töne dieser Recitation erweitert ward, bis auf acht, ja zehn, vermehrt wurden, wie Sergius und Priscian schreiben, und folgende waren: *acutus, grauis, circumflexus, longa linea, brevis linea, hypphen, diastole, apostrophe, dasia, psyle*. Aus der Verschiedenheit der Aufzeichnung des Gesanges und der Declamation ist schon zu schließen, daß die letztere nicht ein ordentlicher Gesang müsse gewesen seyn. Indem sich Quintillian über die Schul- und gerichtliche Declamation einiger Redner seiner Zeit aufhält: so sagt er, daß ihm nichts unerträglicher, und keinem Redner von dieser Gattung etwas unanständiger sey, als die singende theatralische Declamation. Aber man erachtet leicht, daß die Redner nicht im eigentlichen Verstande gesungen haben. Man würde sie aus der Schule oder aus der Gerichtsstube verbannet haben. Es war nur eine von der gewöhnlichen Aussprache etwas abgehende Art, die nicht einmahl vollkommen theatralisch war, so wenig als es die Art zu sprechen der *lalia* gewesen, von welcher beyhm Cicero gesagt wird, daß, wenn man selbige reden hört, es scheint, als ob man die Stücke des Plautus und Navius recitiren höre. Die *lalia* aber, sagt der Hr. du Bos, wird mit ihren Bedienten nicht in singenden Tönen gesprochen haben. Aber gleichwohl mußten ihre Töne von den Tönen einer Rede etwas entfernt seyn; man hätte sie sonst nicht mit den Tönen der declamirenden Schauspieler verglichen. Endlich würde Plutarch die neue Art der Recitation des Archilochs keine sprechende genennet haben, wenn sie wäre singend gewesen.

§. 54.

Aber sie war weder singend, noch sprechend. Beides ist hinlänglich erwiesen. Laßt uns sehen, wie sie eigentlich beschaffen gewesen ist. Wir können uns ungefähr einen Begriff davon machen, wenn wir uns von einem Instrumente einen Ton angeben lassen, denselben mit der Stimme ergreifen, und in selbigem eine Zeitlang recitiren; hernach einen andern Ton nehmen, und im Recitiren fortfahren; hierauf einen dritten Ton, welches wieder der vorige seyn kann, oder ein andrer, u. s. w. Diese Töne aber müssen in der Abwechselung, nicht gar zu große Intervalle machen, und hiernächst muß ein gewisses Maaß der Zeit festgesetzt werden, damit eine lange Sylbe gerade noch einmahl soviel gehalten werde, als zwey kurzen, oder, damit eine kurze Sylbe gerade nur so viel Zeit, als die Hälfte einer

einer langen wegnehme. Diese Art der Recitation wird darinnen dem Ge. 3200 bis fange ähnlich seyn, daß ihre Intervalle der Zeit und dem Orte nach meßbar³³⁰⁰ sind; und darinnen der Rede, daß weder solche geschwinde und öftere Abwechselung der Intervalle darinnen vorkömmt, als im Gesange, noch die Töne, woraus diese Intervalle bestehen, das Volle und Markigste der singenden Töne haben. Eine solche Art von Declamation kann zu Papier gebracht, und von einem Instrumentisten accompagnirt werden. Man höre ein italiänisches Recitativ, und trenne von demselben diejenigen Fälle, die dem musikalischen Gesange zu ähnlich sind: so wird man beynahe ein Muster der alten Declamation haben. Die Franzosen erkennen bis auf den heutigen Tag das Recitativ der Italiäner für keinen Gesang. Weil übrigens die Schauspieler der Alten keine Musici von Profession waren, ob es gleich die Poeten seyn konnten, und auch in Griechenland waren: so war dieses die Ursache, warum man sie nicht mit der Menge der musikalischen Tönen in den verschiednen Modis beschweren wollte. Man substituirt den gewöhnlichen Noten also die grammaticalischen Accente, die eben dasjenige bezeichnen, was eine Note bezeichnete, und auch, ehe Pythagoras die Buchstaben des Alphabets dazu gebrauchte, üblich waren. Es kömmt also nur darauf an, die Existenz dieses Mittelbings von Gesang und Rede bey den Alten zu beweisen. Wir haben vorhin eine zweyfache Eintheilung der Stimmführung aus dem Euclides beigebracht. Aristides Quintilianus hat nicht allein eben dieselbe, sondern sezet noch eine dritte Art hinzu. Die Erklärung der stetigen und unstetigen Stimmführung ist gänzlich einerley mit des Euclides seiner. Zwischen diesen beyden, sagt er, findet eine mittlere Gattung von Stimmführung Platz, die von allen beyden etwas an sich hat; und in dieser wird recitirt, wenn wir in der ersten (*continua voce*) sprechen, und in der andern (*interuallis discreta*) singen. (*Media est, quae ex ambabus constat. Haec carminis lectionem facimus.* Was heißt *carminis lectionem facere* allhier anders, als Verse auf theatralische Art recitiren? Wäre die Recitation in dem ordentlichen Tone der Rede, oder mit ordentlich singenden Tönen geschehen: so wäre dieser dreyfache Unterschied unnöthig gewesen. Martianus Capella drücket sich auf ähnliche Art in Ansehung dieses dreyfachen Unterschieds der Stimmführung aus. Was Meibom durch *carminis lectionem facimus* übersetzt hat, giebt dieser durch *quo pronuntiandi modo carmina cuncta recitamus*. Ich führe noch eine Stelle aus dem Euclides an, wo er die Melopödie, in Absicht auf den Af-

60 IV. Periodus Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300 sect, in dreierley Gattungen unterscheidet, als 1) in die hohe; (das ist bey ihm *disfendens* l. *hysalticus mor Melopociae*) 2) in die niedrige (*contrahens* l. *diastalticus mor*), und 3) in die mittlere, die er die gelassne nennet (*quietus Melopociae mor*.) Nachdem er nun jede besonders beschrieb, und von der ersten gesagt, daß sie zum Ausdruck großer lebendhaftesten, und heroischer Handlungen dienet: so fügt er, vermuthlich aus keiner andern Ursache hinzu, daß dergleichen Affecten hauptsächlich in der Tragödie vorkommen, als um damit die Verfertiger der tragischen Declamation zu belehren, was sie sich in der Tragödie für einer Art von Melodie bedienen sollen. Das Wort Melodie ist übrigens ein Theil der Musik, und nicht der Grammatik. Doch, genug hievon.

§. 55.

Die seit den Salomonischen Zeiten, in unverrücktem Flor erhaltene geistliche Musik der Ebräer kam unter der Regierung des vom Jahre 3207 bis 3220 über Juda herrschenden Königs Achas, der den fremden Göttern opferte, und den Tempel verunreinigte, in keinen geringen Verfall. Sein Sohn und Nachfolger aber, Hiskias, der von 3220 bis 3251 regierte, stellte die Ordnung des israelitischen Gottesdienstes, und mit demselben die Musik in ihrem vorigen Glanze wieder her. Die Priester, Leviten, Sänger und Spieler wurden wieder in den Besiz der ihnen entzogenen Beneficien gesetzt.

§. 56.

Vermuthlich in diesem Jahrhundert, und etwann ums Jahr 3230 scheint der lahme und einäugigte Tyrtäus oder Tirteus, ein Elegien-schreiber, Blütenist und Trompeter, gelebet zu haben. Der Feldzug, den er, auf Befehl des Orakels, als General und Trompeter, in dem Kriege der lacedämonier wider die Messenier that, hat ihn unstreitig am meisten berühmt gemacht. Er ließ einen Theil seiner Soldaten auf der Trompete unterrichten, und da den Messeniern dieses Instrument noch nicht bekannt war, so wurden sie, als die lacedämonier mit den lärmenden Trompeten wider sie anrückten, in solche panische Furcht gesetzt, daß sie in der größten Unordnung auseinander flohen, und den Tyrtäus Meister vom Wahlplatze ließen. Die Erfindung der ehernen Trompete wird dem Tyrrhenus, einem Sohne Herkuls, von den Griechen zugeeignet, welches wir vergessen, oben zu bemerken. Es blühte derselbe ums Jahr 2800.

§. 57.

§. 57.

3200 616

Von dem Magnes aus Smirna, einem Musikus und Poeten, 3300.
 Der ums Jahr 3240. lebte, haben uns die Scribenten keine andere Nachricht hinterlassen, als daß er sich wegen seiner prächtigen Aufführung den Unwillen seiner Landleute zugezogen, und diese ihm einmahl den Gelegenheit, seine Haare abgeschnitten, und seine Kleider zerrissen. Weil er aber an dem Hofe des Indischen Königs Orges in Ansehen stand: so verschaffte ihm derselbe bald Rache, indem er die Smyrner mit Krieg überzog, und sie schlug.

§. 58.

Wir kommen zu einer merkwürdigern Begebenheit. Es ist selbige die Einsetzung der carnischen Spiele zu Iacedämon. Sie geschah in der XXVI. Olympiade, im Jahre 3274, und die Gelegenheit dazu war folgende, wie Pausanias erzählt. Ein berühmter Wahrsager aus Arcanien, Namens Carnus, der vom Apollo selbst seine Eingebungen empfing, wurde vom Hippotás, einem Sohne des Phylas, umgebracht; und um dieses Verbrechen zu rächen, strafte Apollo ganz Dorien mit der Pest. Darauf wurde der Mörder verbannt, und die Dorier beruhigten den Geist des Wahrsagers damit, daß sie ein Versöhnungsfest anordneten, und selbigem den Nahmen der carnischen Spiele gaben. Andere aber, fährt Pausanias fort, geben diesen Spielen einen ganz andern Ursprung. Sie sagen, daß die Griechen, um das den Trojanern so schädliche hölzerne Pferd zu erbauen, auf dem Berg Ida, in einem dem Apollo geheiligten Haine, viele Kornelkirschenbäume fällen lassen, und diesen Gott dadurch wider sich aufgebracht. Weil sie sich selbigen nun wieder geneigt machen wollen, so hätten sie ihm ein Fest gestiftet, und den Nahmen desselben aus den versteht Buchstaben des Worts *Kranaiai*, welches soviel als Kornelkirschenbäume bedeutet, entlehnet, und daraus *Karnaia*, das ist, Carnisches Fest gemacht. Dieses Fest hatte etwas kriegerisches an sich. Es wurden neun Lagen in der Form eines Zeltes erbauet, welche man Schattenlauben (*συνάδες*) nannte. Unter jeder solcher Schattenlaube hielten neun Iacedämonier Tafel, drey aus jedem von den drey Ständen der Stadt. Der öffentliche Ausrufer wies ihnen ihre Stellen an, und das Fest dauerte neun Tage. Man setzte in selbigem Preise für die Citharisten aus, und der erste, der den Preis darinnen gewann, war der berühmte Terpander, von welchem wir in folgendem §. mehrers hören werden.

62 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis

3300.

§. 59.

Man ist über das Vaterland Terpanders nicht einig, indem ihn einige zum Lesbier, andere zum Boiotier machen. Nach den ersten, worunter Stephanus von Byzanz, und Plutarch sind, war er aus Antissa, einer Stadt zu Lesbos; und nach den andern, worunter Euclidas ist, aus der Stadt Eumä in Boiotien gebürtig. Die parische Chronik scheint den Streit zu entscheiden, welche ihn zu einem Lesbier, und einem Sohne des Deronäus macht. Ueber die Zeit, da er gelebt hat, sind die Meinungen nicht weniger getheilt. Eusebius, setzt ihn in die XXXIII. Olympiade, d. i. ins Jahr 3302. Andere, wie Hellanicus, gehn mit ihm bis auf die Zeiten Homers, ja bis auf den Midas zurück. Was aber das wunderbarlichste ist, ist daß eben dieser Hellanicus beim Athenäus den Terpander jünger als den Icarus und Thales aniebt, und sich darauf beruft, daß er in den, in der XXVI. Olympiade gestifteten, carnischen Spielen den ersten Preis davon getragen. Eine solche notorische Begebenheit muß in der That die Zeit seines Alters außer Streit setzen, und er muß folglich in der zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts, ums Jahr 3274. geblühet haben. Da auch zween Midas in der Welt gewesen sind, der Ältere, der den Streit zwischen dem Apollo und dem Pan entschied, und der jüngere, der in der XXten Olympiade, und also ums Jahr 3250. gestorben: so ist zu glauben, daß die Scribenten die beyden Midas vermengt haben; und wenn also der jüngere des Hellanicus einer ist, so ist dieses Zeitalter nicht sehr von der XXVI. Olympiade entfernt, und läset sich also mit dem vorigen vergleichen. Einige machen ihn zu einem Abkömmling vom Heimer, und andere vom Hesiodus. Außer dem Siege, den er in den carnischen Spielen davon trug, und der seiner Geschicklichkeit in der musikalischen Poesie Ehre machte, that er sich annoch mit seiner Kunst bey andern wichtigern Begebenheiten hervor. Als der lacedämonische Staat durch allerhand innerliche Unruhen in Unordnung gerieth, und man das Deakel befragte, was man für Mittel zur Steuerung dieser Verwirrungen anwenden sollte: so ertheilte es zur Antwort, daß man den lesbischen Sänger sollte kommen lassen. Es war auch selbiger kaum erschienen, und hatte seine rührende Stimme mit den Tönen selber Eithar vereinigt: so entstand sofort eine Heiterkeit in den Gemüthern der Bürger, und die Ruhe der Republik ward wieder hergestellt. Es geschah daher, daß in der Folge die lesbische Singart das Muster ganzer Völker ward, so wie es in den heutigen Zeiten etwann die italiänische ist, und weint man

man einem Säufer ein Compliment machen wollte, man sagte: Daß er im 3200 bis lesbischen Geschmacks sänge.

3300.

§. 60.

Wenn es wahr ist, daß die Sacedämoner dem Terpander eine Strafe auferlegten, weil er die Lyram mit der siebenten Saute vermehrte: so scheinen sie gegen seine vorigen Bemühungen wenig erkenntlich gewesen zu seyn. Doch vielleicht wurde er nur zum Scheine vor Gericht gefordert, damit die Ephori, deren Staatsklugheit es erforderte, alle Neuerungen zu bestrafen, durch ihre Nachsicht sich nicht bey dem Volke in Verdacht setzen, und damit sie dadurch zugleich die Mitbürger vor schädlichen Neuerungen warnen mözten. Denn die Hinzusetzung einer Saute zur Lyre hatte wohl keinen Einfluß in die öffentlichen Geschäfte. Man siehet auch aus der Chronik von Paros, daß, nachdem man die Sache des Terpanders dem Volke vorgetragen, er von der Strafe freigesprochen worden. Aber wie kommt Terpander zur siebenten Saute, nachdem Amphion, und mit dem auch Orpheus, bereits die vierstimmige Lyre des Merkurs mit drey Saften vermehret hatte? Es finden sich in diesem Artikel so viele, der Zeit und dem Nahmen der Urheber dieser Vermehrung einander widersprechende Meinungen, daß solche niemahls werden verglichen werden. Ein Exempel davon zu geben, will ich anführen, was uns Nikomach davon erzählt. „Man sagt, schreibt er, daß Merkur die aus der Schildkröte verfertigte Lyre erfunden, und „nachdem er sie zuvörderst mit sieben Saften bezogen, solche dem Orpheus „übergeben habe.“ (Man bemerke, wie alhier schon dem Merkur die siebenstimmige Lyre zugeeignet wird, wenn andre solche nur für vier. ja einige nur für dreystimmig erkennen, und theils dem Amphion, theils andern, die Vermehrung derselben bis zur siebenten Saute zuschreiben.) „Orpheus hat „hernach den Thamyras und Linus, und Linus widerum den Hercules und Amphion unterrichtet.“ (Nach andern Nachrichten sind Thamyras und Orpheus Schüler des Linus, wie wir oben gesehen.) „Nachdem Orpheus von den thracischen Frauenzimmern umgebracht, und seine Lyre ins Meer geworfen worden: „so soll selbige von den Fischen bey Antissa wieder gefunden und ausgefischet worden seyn. Die Fische bringen solche zu Terpandern, der sie mit nach Egypten nimmt, und sich bey den Priestern daselbst für den Erfinder derselben ausgiebt.“ (Nach dieser Nachricht hat Terpander nichts weniger als eine Neuerung mit diesem Instrumente, in Ansehung der ihm zugeeigneten

64 IV. Periodus Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300. ten siebenigen Saute, vorgenommen. Er hat ja selbst schon in diesem Stande erhalten; und ist es wohl wahrscheinlich, daß die Musici, die in dem Zeitraum von dem Amphion bis auf den Terpander existirt haben, die Erfindung des Amphions nicht sollten mit beyden Händen ergriffen, und sich vermittelst des Gebrauchs derselben bemühet haben, gleichen Ruhm mit dem Amphion zu erlangen. Die Erfahrung lehret sonst, daß gute Erfindungen, besonders wenn sie von angesehenen Männern herrühren, nicht lange unwirksam bleiben.) „Nach andern Nachrichten aber, fügt Nikomach hinzu, muß man „die Erfindung der siebenstimmigen Leier vom Cadmus, Agenors Sohne, „herhohlen.“

§. 61.

Wir wollen allhier eine Vermuthung wagen, die nicht unwahrscheinlich ist. Die Sayten waren bis auf die Zeit Terpanders stufenweise vertheilt. Er ersand das Mittel, sie auf eine andere Art zu stimmen, und was andern nur mit sieben Sayten möglich war, mit viereen zu bewerkstelligen. Die Sayten, die vorher nur einen halben, oder ganzen Ton von einander unterschieden waren, wurden von ihm terzen oder quartenweise ausgezogen, und die dazwischen liegenden Töne durch die Verkürzung der tiefern Sayte vermittelst des Aufsetzens der Finger, erhalten. Wenn die Verse von ihm sind, die ihm Euklides zu eignet, und welche nach Meiboms Uebersetzung also lauten:

At nos quadrifono contemto carmine, posthac
Rite novos cithara heptatona cantabimus hymnos;

das ist: Aber wir, die wir die, aus nicht mehr als vier Tönen bestehenden, Gesänge verachten, wir wollen auf der siebenstimmigen Cither ganz andre neue Gesänge singen: so erhält diese Vermuthung ihre Wahrscheinlichkeit. Ich verstehe dieses so: Wir, die wir die, nicht mehr als vier Töne mit vier Sayten machende, Lyre verachten, wir wollen aus solchen vier Sayten weit mehrere Töne hervorbringen. Wenn er nur von vier Sayten redet: so hat er entweder sein Absicht auf das System der Musik, welches tetrachordemweise vertheilt ward, und nicht auf die Beschaffenheit des Instruments an sich, als welches schon sieben Sayten hatte: oder er hat die angegebne Veränderung nur mit vier Sayten dieses Instruments allein unternommen, und vier unverändert gelassen. Doch alles sind Vermuthungen, und die Sache wird wohl unausgemacht

gemacht bleiben. Wir wollen etwas zuverlässigers vom Terpander bemer. 3200 bis 3300. ten, nemlich, daß er in den pythischen Spielen nicht allein seine eigne, sondern auch die Gedichte des Homers abgelsen, und, wie Plutarch meldet, darinnen den Preiß viermahl nach einander erhalten hat.

§. 62.

Wir haben oben einer von ihm in acht Theile gemachten Einteilung der Nomen gedacht. Wir haben die griechischen Wörter durch: 1) Vorspiel, 2) Thema, 3) Verfertigung des Themas, 4) Zurückkehrung in den Hauptton, 5) Umkehrung der Sätze, 6) Verwicklung der Sätze, 7) Schluß, und 8) Nachspiel übersetzt, und daraus eine unsern Fuzen ähnliche Art von Composition gemacht. Wir müssen wegen des vierten und sechsten Theils noch einige Anmerkungen machen. Der vierte Theil wird *κατάφορα* betitelt, und, wenn wir solches durch einen Rückgang in den Hauptton erklärt haben, und diese Erklärung nicht mit dem griechischen Worte übereinzustimmen scheint: so ist zu merken, daß wir diesen Rückgang nicht gerade zu derjenigen Höhe oder Tiefe verlangen, worinnen man angefangen hat. Es kann solches eine Octave tiefer oder höher bewerkstelligt werden, und alsdenn wird die Erklärung des griechischen Worte, welches einen Fortgang der Bewegung im Grunde anzeigt, desto ungewoonener scheinen. Nach der Verfertigung des Themas ist der natürlichste Fortgang in der That, daß man da wieder hinführet, wo man vor der Verfertigung gewesen ist, wie man aus der Lehre von den Fuzen weiß. Der sechste Theil wird *ὑπαλόγ* betitelt, d. i. von Wort zu Wort, der Bauchnabel, oder im uneigentlichen Verstande die Mitte oder die Hälfte. Würde der dritte, vierte oder fünfte Theil etwann also benennet: so könnte man dadurch etwann das Ende des ersten Absatzes des Nomi verstehen, weil selbiger gleichsam in die Mitte des Stückes zu stehen kömmt. Aber alhier findet diese Erklärung nicht statt. Vielleicht finden wir den Grund der unsrigen in der Mythologie. Man erzählt, daß Jupiter, als er die Mitte der Erde wissen wollen, zween Adler zu gleicher Zeit ausfliegen ließ, und daß selbige, nachdem der eine die Erde gegen Abend, und der andre gegen Morgen, mit seinem Fluge ausgemessen, just in Delphos zusammengekommen, woraus er denn geschlossen, daß daseibst die Mitte (omphalos oder umbilicus) der Erde wäre. Laßt uns dieses auf den Nomen anwenden. Nachdem das Thema des Nomi lange genug, in der zum Grunde

66 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis 3300. gelegten und umgekehrten Bewegung, von dem Spieler herumgetrieben worden: so läßt er beide Bewegungen an einen Ort zusammenkommen, wodurch alsdenn eine Verwickelung oder Vermischung der Säge entsteht. Zu Delphis verliessen sich die beyden Enden der Erde in den vmbilicum derselben; und in dem Nomo verliessen sich die beyden Bewegungen des Haupt-sages, in den vmbilicum dieses Stücks. Ist eine Erklärung natürlicher? Doch wir wollen unsre Vermuthung so wenig für zuverlässig ausgeben, daß wir vielmehr hören wollen, wie von andern die terpandrische Eintheilung des Nomi erklärt wird. Im Grunde kann es uns einleuchten seyn, ob die Griechen eine zugenähnliche Composition gehabt, oder nicht gehabt. Da sie selbige in nichts, als consonirenden Sätzen, ausüben konnten, weil sie von keinen dissonirenden Bindungen wußten; der Gebrauch dieser letzteren aber hauptsächlich den Unterschied zwischen der neuen und alten Musik macht: so ist leicht einzusehen, daß, wenn sie auch Zugen gehabt, solche lange noch nicht Zugen von der Beschaffenheit der unsrigen gewesen sind.

§. 63.

Beym Pridéaux werden die Theile des terpandrischen Nomi mit den Theilen, die ehemals die dramatische Dichtkunst hatte, verglichen. Bürette sagt von dieser Vergleichung, daß sie so gewagt ist, als wenig Ähnlichkeit sie glebt. Doch Pridéaux hat auch diese Vergleichung nicht einmahl im Ernste, sondern nur wie er schreibt, *animi causa*, und also aus Spaß gemacht. Wir wollen sehen, was Hr. Bürette davon sagt. Zuvörderst theilt er anstatt *ἔραγχα* bey'm Pollux, *ἔτρα* oder *ἔτραχα*, und selget hierinnen Jungermännern. Folglich erkennet er nur sieben Theile, die er folgendermaßen übersetzt, als 1) *ἔραγχεια*, der Anfang, oder das Vorspiel. 2) *μεταρχα*, die Fortsetzung des Anfangs. 3) *κατάτροπα*, der Marsch; 4) *μετακατάτροπα*, die Fortsetzung des Marsches; 5) *ὑμναῖος*, der Schluß des Liedes; 6) *σφαιρίς*, das Siegel; 7) *ἐπίλογος*, das Nachspiel. Diese Wörter erklärt Hr. Bürette also: 1) Der Anfang ist eine vorläufige Anrufung der in dem Nomo verehrten Gottheit. 2) Die Fortsetzung des Anfangs. Mit selbiger geht das Stück selber an. 3) Der Marsch bedeutet eine Hinwendung zur Wildsäule, und bezeichnet denjenigen Theil des Nomi, den man während dieser Hinwendung singet. 4) Die Fortsetzung des Marsches bedeutet dasjenige,

jenige, was vom Nomo gefungen wird, während der Zeit man zu dem Ort, 3200 bis von wannen man gekommen, wieder zurückkehret. 5) Der Schluß des Liedes ist das was Epode in einer sogenannten pindarischen Ode ist. 6) Das Siegel bedeutet eine nochmalige Anrufung, womit der Nomo, so wie er wann bey uns ein geistlicher Hymnus mit dem gloria &c. beschloffen wird. 7) Das Nachspiel gehet die Umstehenden an, welche man, mit einer gottesfürchtigen oder moralischen Betrachtung verwahrt, wieder nach Hause zurückschickt. Man kann sich, schliesst Bürette, die verschiednen Theile des Nomi endlich wie die Theile einer Kirchenmusik bey uns, (Kyrie &c. Qui tollis &c.) oder wie die Theile derjenigen Art von Poesien, die man Cantaten nennt, vorstellen.

§ 64.

Wir müssen alhier einen Irrthum bemerken, der sich nicht allein bey Prinzen und Walthern, sondern wohl bey strengen Kunstrichtern und Uebersetzern findet, und darinnen besteht, daß sie das Wort *nomos* insofern für das ansehen, was wir Regeln und Gesetze der Composition, oder der Execution auf einem Instrumente nennen. Auf solche Art sagt Prinz: „daß Terpander der allererste gewesen, der die Gesetze, die Cyther zu spielen, erfunden“; anstatt, daß er hätte sagen sollen, daß Terpander der erste gewesen, der Nomos für die Cyther gemacht, ob gleich solches schon längst vom Philammon, und andern geschehen. Allein dergleichen historische Widersprüche stoßen alle Augenblicke bey den alten Scribenten auf. Dieses ist gewisser, daß Terpander *Prooimia* in heroischen Versen componirt. Dieses Wort (*προομιον*) bezeichnet in weitläufigem Verstande, was wir heutiges Tages ein Vorspiel, oder Präludium, nennen. Aber in seiner engeren Bedeutung, wie es Plutarch in Ansehung des Terpanthers nimmt, bezeichnet es eine Gattung von Hymnen, worinnen man die Götter anruft. Mit dergleichen Prooimien, worinnen man sich folglich den Bestand der Götter erbat, bereiteten die alten Tonkünstler Poeten die Zuhörer zu dem darauf folgenden Singstücke zu, es mochte selbiges geistlich oder weltlich seyn. Der Ursprung, welchen man dem Worte *prooimium* giebt, da man es von *προ*, der Weg oder die Straße, herleitet, und vorgiebt, daß man dergleichen Prooimien auf Reisen gesungen, scheint wohl, nicht gegründet zu seyn.

68 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

§. 65.

3200 bis

3300

Ein würdiger Schüler Terpanders war Cäpio, von welchem wir aber nichts mehr wissen, als was Plutarch von ihm meldet, nemlich: 1) daß er eine Art von Nomen erfunden, welche er nach seinem Nahmen benennet; und 2) daß er der Cithar eine andere Form gegeben, die man die asiatische benennet hat. Diese Veränderung der Form geschah ohne Zweifel nach der, in Ansehung der Stimmung vom Terpander schon damit vorgenommenen Veränderung, welche, aus Mangel an Nachrichten, sich aber nicht bestimmen läßt. Ueberhaupt muß dieses Instrument verschiedenen Revolutionen unterworfen gewesen seyn, wie man aus den davon überbliebenen Denkmählern, dergleichen man in den Alterthümern des Montfaucon in ziemlicher Anzahl findet, sehen kann. Das Zeitalter des Cäpio fällt vermuthlich ins Jahr 3280.

§. 66.

Zur Zeit Cäpions lebte auch Clonas, aus der Stadt Tegea in Asien gebürtig, ob ihn gleich andere zu einem Thebaner machen. Wenn von ihm gemeldet wird, daß er der erste gewesen, der Nomes für die Fiddle gemacht: so ist dieses unstreitig so zu verstehen, daß er eine besondere Art von Nomen für dieses Instrument erfunden, so wie solches von andern in Ansehung der Cithar geschehen ist. Diese Nomen waren: 1) l'Apotheros, 2) le Schönion, und 3) le Trimeles. Wir werden in der Folge hievon sprechen, und bemerken nur allhier, daß er, nach dem Berichte Plutarchs, nicht allein epische und elegische Poesien verfertigt, und in die Musik gesetzt; sondern sich besonders auch in Prosodien hervorgethan. Das Wort Prosodion hat zweyerley Bedeutung, nachdem es mit einem Omega oder Omikron geschrieben wird. Im erstern Falle ($\pi\rho\sigma\omega\delta\iota\omicron\nu$) wird dadurch jeder mit einem musikalischen Instrument begleiteter Gesang; in dem andern, wie es hier genommen wird ($\pi\rho\sigma\omega\delta\iota\omicron\nu$) ein solches Lied verstanden, welches gesungen ward, wenn die Procession sich der Bildsäule der Gottheit näherte. In diesem Verstande spricht Paul Aemil von einem dergleichen Prosodio, welches nicht gut verfertigt war: „daß es weder mit der Natur der Procession, noch mit der Pracht des Gottesdienstes übereinkäme“. Salom. von Till beschreibt das Prosodion durch ein Lied, welches gesungen worden, wenn man das Opfer zum Altar geführt, und zur Schlachtung zubereitet hat. Nach dem Pollux wurden diese Lieder an den Apollo und die Diane gerichtet.

§. 67.

§. 67.

Um die Zeit des Elonas blühte auch Polymnest, wie Plutarch 7200 bis glaubt, indem sein Zeitalter nicht untrüglich entschieden ist. Polymnest, ein 2300. Poet und Musikus, war aus Colophon in Jonien gebürtig, und ein Sohn des Miles, nicht aber des Miles oder Miletus, wie Vossius will. Plutarch sagt, daß Pindar und Alcaeus von ihm Meldung thun. In Ansehung Alcæus muß man dem Plutarch es auf sein Wort glauben, weil uns nichts als einige Iyrische Fragmente von ihm übrig geblieben, woraus sich nichts erweisen läßt. Was den Pindar betrifft, so ist es wahr, daß selbiger in seiner vierten pythischen Ode, im 10ten Vers, von einem Polymnest oder Polymnast spricht, der ein ansehnlicher Bürger von der Insel Ithra, und ein Vater des Battus war, der das Königreich Cyrene gegründet und zuerst beherrscht hat. Aber das ist nicht der unsrige, und Plutarch hat sich entweder geirret, oder dasjenige Werk, worinnen Pindar denselben erwähnt, hat sich verloren. Der colophonische Polymnest arbeitete in eben derjenigen Art der musikalischen Poesie, darinnen sich Terpander und Elonas berühmt gemacht. Er hat eine Art von Gesängen erfunden, die von der Flöte begleitet, und polymnestische Nomen nach ihm genennet wurden. Der Inhalt aber davon muß nicht gar zu jüchtig gewesen seyn, wie sich aus dem Lustspiele des Aristophanes, die Ritter, schließen läßt, indem man in selbigem diese Nomen von solchen Leuten singen läßt, die eben nicht den Ruhm einer ehrbaren Aufführung hatten. Nach dem Plutarch hat Polymnest auch noch sehr vieles in der orthischen Tonart für die Sibte componirt, und Pausanias schreibt ihm ein für die Iacedæmonier, zur Ehre des Theates, verfertigtes Gedichte zu. Er soll endlich in Ansehung des Rhythmus verschiedene Neuerungen gemacht haben. Wir müssen wegen seiner frenen Nomen noch erinnern, daß derselben zween waren, wovon der eine Πολυμνηστος, und der andere Πολυμνηστις benennet ward. Bürette bemerkt, daß Amyot in seiner Uebersetzung des Plutarchs in Ansehung dieser beyden Arten von Nomen einen lächerlichen Fehler begangen hat, wenn er schreibt: Es war auch ein Poet Namens Polymnest, der mit seiner Frauen Polymneste die Regeln der Sibte in Ordnung brachte. Wahrscheinlicher Weise war der männliche Nomen dem Zeitvertreib der Mannespersonen, und der weibliche dem Zeitvertreib des Frauenzimmers gewidmet. Beym Pollux sind die beyden Termini Polymnestos und Polymnestis unter die Liste derjenigen gebracht,

70 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

320c bis 330c. die man von Leuten gebraucht, die sich verheyrathen wollen. Der erste bezeichnet eine Mannsperson, die von verschiednen Frauenzimmern zur Ehe begehrt wird; und der andere bezeichnet eine Frauensperson, die viele Anbeter hat. Burette vermutet, daß Polymnest einen Nomum gedichtet, worinnen er einen jungen Menschen vorstellte, welchen verschiedene Schönen zu fesseln suchten. Eine jede rühmt ihm ihre Vorzüge vor der andern, und vielleicht ließen sie es nicht dabei bewenden, diesem Jünglinge ihre Augen, ihren Mund, ihre Hände und andre sichtbare Reize, zu rühmen. Dieser Nomus hieß Polymnestos. Ausser selbigem hatte Polymnest einen andern verfertigt, worinnen er eine junge Schöne vorstellte, die von den Seuffzern verschiedner Jünglinge bestürmet ward, und wovon jeder durch eindringende Beweigungsgründe ihren Widerstand zu brechen suchte. Dieser Nomus hieß Polymneste. Jener ward vermuthlich von Manns- und dieser von Frauenspersonen gesungen. Weil die Ehrbarkeit in denselben zu sehr bey Seite gesetzt war: so kam es daher, daß man die mit zu vielen Freyheiten und Zweydeutigkeiten angefüllten lieder polymnestische Nomen nennete.

§. 68.

Es ist schon verschiedner Vattungen von Nomen gelegentlich gedacht; aber noch nicht alle sind erklärt worden. Wenn wir allhier solches thun, und nicht nur einige Nomen nachhohlen, sondern auch die Erklärung einiger andern, die noch nicht erfunden sind, anticipiren: so bemerken wir annoch vorläufig, daß die Nahmen derselben hauptsächlich einen vierfachen Ursprung hatten, indem einige 1) von den Völkern, wo sie Mode waren, herührten, 2) E. der aeolische und böotische Nomus; 3) Andere Nomen werden nach dem darinnen herrschenden Klangfuß benennet, 4) E. der orthische und trochäische Nomus. 3) Einige erhielten ihren Nahmen von der Natur der Tenart oder Verfassung, worinnen sie gespielt worden, 4) E. der Orys oder hohe; 4) Andere aber wurden nach ihren Urhebern benennet, 1) E. der terpandrische oder cäpionische Nomus. Wenn allhier nun einige Nomen ausgelassen sind: so wird man leicht sehen, zu was für einer Classe sie hingehören. Es sind aber Raums wegen zuvörderst, den orthischen und trochäischen Nomen ausgenommen, alle übrige Nomen, die ihren Grund in der Rhythmus haben, weggelassen worden, weil, wenn man die rhythmischen Klangfüße kenne, man sich leicht einen Begriff davon machen kann. Hernach aber sind auch viele von denen, die nach gewissen Völ-

tern

kern, oder nach ihren Urhebern benennet werden, weggeblieben, weil man doch nicht weiß, worinnen sie eigentlich bestehen; u. s. w. 3200 bis 3300.

1) *Apothetos*. Pollux erwähnt dieses Nomi an zweien Orten, und spricht davon als einem Flötenstück, aber ohne den Ursprung dieses Wortes zu erklären. Beträgt die Bedeutung, die dasselbe im Griechischen hat, muß dieses Stück eben keine Alltagscomposition, sondern nur an hohen Festen, und andern feierlichen Begebenheiten, gebräuchlich gewesen seyn; wofür man mit Jungermännern und dem Salmasius, die Erklärung nicht lieber von *ἀποθετος μῦθος* oder λόγος, d. i. von den geheimen Geschichten der Götter und Helden, hergeholt, und folglich solche Sing- und Flötenstücke darunter verstehen will, die die alten und fast vergessnen Fabeln zum Inhalte hatten.

2) *Shünion*. Pollux, und auch Hesychius, reden davon als von einem Flötenstück. Den Namen war selbiges dem Character der Dicht- und Tonkunst schuldig, worinnen es componirt war; einem Character, wie Casaubonus über den Athenäus bemerkt, der etwas weiches und weibliches bezeichnete.

3) *Trimeles*. Dieser auf der Flöte gebräuchliche Name, wird in drey abwechselnde Strophen eingetheilt, wovon die erste in der dorischnen Tonart, die andere in der phrygischen, und die dritte in der lydischen gesungen wird; Hr. Bürette giebt davon ein Exempel nach unsrer Schreibart, wovon er den ersten Absatz in C dur, den andern in D moll, und den dritten in E moll setzt. Dieses läßt sich gar wohl hören. Aber der berühmte Hr. Bürette irrt sich. Die dorischnen Tonart hat ihren Anfangston in d, wie in dem Capitel von der Beschaffenheit der alten Musik gezeigt werden wird; die phrygische fängt mit H, und die lydische mit fis an. Ich halte dafür, daß dieser Auctor, der den Sitz der alten Tonarten gar wohl kannte, in der Verwirrung statt Species Octava, das Wort Tonart niedergeschrieben hat. Von den Speciebus Octava fällt, nach der ptolomäischen, obgleich nicht nach der euklidischen und barchischen Art zu zählen, die dorischnen Octavengattung in den Umfang von g—c; die phrygische in d—d, und die lydische in e—e. Das wären also

3200 bis
3300.

also die drey Töne, worinnen dieses griechische Rondeau, wechselseitig cadenzirte, oder seinen Schlußsatz machte. Daß auch in der That das Wort Tonart sich gar nicht hieher schicket, ist daraus zu sehen, (α) weil diese drey verschiedenen Tonarten, wegen des Umfangs, den eine jede hat, auf der Flöte nicht zugleich möglich waren. Man wird dieses aus der Lehre von den funfzehn griechischen Tonarten, oder vielmehr Befestungen begreifen. Aber bey den alten Scribenten werden die Wörter Tonart und Species Octava beständig verwechselt, sogar wenn sie von ihren Tonwechselungen handeln, bey welchen man beständig die Octavengattungen, und niemahls die Tonarten, gedenken muß. (β) Weil unter allen Tonarten, die nichts als bloße Verichungen, eine gegen die andre, sind, gar keine dur Tonart vorhanden ist, indem sie alle moll sind. Vermöge der sieben Octavengattungen aber konnten sie in dreyen Tönen, nemlich denjenigen, die mit der Octave in c — c, f — f, und g — g, in den verschiedenen Tonarten übereinkommen, die dur Tonart haben, nach heutiger Art zu sprechen. (γ) Weil, wenn wir Tonart anstatt Octavengattung supponiren wollen, und zugleich, daß die drey benannten, als die dorishe, phrygische, und lydische, zugleich auf einem Instrumente wären möglich gewesen, es wider alle Wahrscheinlichkeit lauft, daß die Griechen solche ungeschickte Modulationen, als die vom d moll ins h moll, von dar wieder zurück ins d moll, (wir sprechen allezeit nach heutiger Art;) würden gemacht haben. Sie konnten die Wege der Modulation besser, wie man aus ihren Regeln sieht, ob sie selbige gleich noch nicht so gut kannten, als man sie heutiges Tages kennt, wie aus der Beschaffenheit des Trimeles zu ersehen ist, wo man zu unsern Zeiten den Absas der zweyten Strophe in g dur, und den Absas der dritten in a moll, wenn die Modulationen hätten natürlich seyn sollen, würde gemacht haben.

Ich muß hier noch einem Einwurf begegnen. Man wird sagen, daß Pronomus ja eine Flöte erfunden, worauf die dorishe, phrygische und lydische Tonart zugleich möglich gewesen. Ich antworte, 1) daß zur Zeit des Clonas diese Flöte noch nicht erfunden war. Wie spielte man denn da das Trimeles? Nothwendig auf eben derselben Flöte. Denn es wird nicht gemeldet, daß man drey verschiedene Spieler zur
Ausfüh-

Ausführung dieses Nomis gebraucht hat, so wenig als drei verschiedene 3000 bis 3300. Chöre. Dieser Art von Ausführung widerspricht auch die bey (γ) 3300. vorher gemachte Anmerkung. 2) Das Wort Tonart wird alhier wieder mit dem was Species Octava heißt, verwechselt. Pronomus hat nichts mehr gethan, als daß er entweder, vermittelst gewisser annoch unbekannten Applicationen, oder vermittelst eines oder mehrerer Löcher, die bis zu seiner Zeit übliche Flöte mit etlichen Tönen vermehret hat. Noch konnte diese Flöte nicht einmahl für jede Species der Octave den Umfang zweier vollen Octaven, haben. Wir können, wenn wir sehr weit gehen wollen, nicht mehr als den Umfang einer Duodecime aufs höchste annehmen, nachdem sie vorher etwann nicht mehr als den Umfang von einer Undecime gehabt. Wenn nun jede Species der Octave beyim Pronomus den Umfang einer Duodecime erhielt: so kam alsdenn für die ganze Flöte ein Umfang von einer Decima Quarta, d. i. zwey Octaven, weniger einen halben Ton, heraus. Man kann sich solches auf der Schnabelflöte in dem Raume vom f bis e, und auf der Flötraversiere vom d bis eis begreiflich machen, und sich die Flöte des Pronomus nur von einem andern Calibre, als vom c bis ins h vorstellen.

4) Komarchios. Dieses Wort kommt nirgends als beyim Plutarch vor, und selbiger erklärt es nicht einmahl. Hr. Bürette giebt demselben eine wahrscheinliche Bedeutung, wenn er es von κομῶς herleitet, welches Wort nicht allein einen Tafelschmaus, sondern auch beyim Suidas eine Art von Flöten bedeutet, vermittelst welcher man sich zum Trunke ermuntert. Beym Pollux wird darunter ein leichtfertiger, wilder Tanz verstanden; und beyim Athenäus ist es ein Flötenstück. Aus allem diesem schließt Bürette, daß der Nomus Komarchios ein Stück auf der Flöte ist, welches unter denen den vornehmsten Rang hatte, womit man sich in denjenigen Zusammenkünften, wo der Gott Comus den Vorsitz hatte, belustigte.

5) 6) Caepion. Man hatte sowohl für die Flöte, als die Cithre Nomen, die so, und zwar nach ihrem Erfinder Cäpion benennet wurden. Plutarch aber beschreibet den Character derselben nicht.

7) Elegi. Was Elegien sind, ist bekannt, nemlich Verse, worinnen ein Hexameter mit einem Pentameter beständig abwechselte. Ihr

A

Inhalt

74 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis
3300.

Inhalt besteht in zärtlichen Klagen, verliebten Seufzern, und so weiter. Man accompagnirte sie mit der Flöte.

8) *Tenedeios*. Hier sind Varianten beyrn Plutarch, indem einige *Δείος* lesen. Die Critici sind über die Bedeutung dieser Wörter nicht einig. Beyrn Suidas findet sich eine proverbialische Redensart: *τενεδιος ἀδαντης*, d. i. der Fälscherspieler von Tenedos; deren man sich bedienet, um einen falschen Zeugen zu bezeichnen, weil der Fälscherspieler, von dem das Sprichwort seinen Ursprung hat, vermuthlich sehr falsch zu spielen gewohnt war. Aber daraus läßt sich noch nichts bestimmen. So viel sieht man aus dem Plutarch, daß es ein Fälscherspiel gewesen ist.

9) 10) *Bacotius* und *Acolius*. Dieses bedeutet soviel als Nomen im böotischen und aeolischen Geschlecht. Worinnen ihr Character bestanden, meldet Plutarch nicht. Sie waren auf der Cithar gebräuchlich.

11) 12) *Orthius* und *Trochaeus*. Diese Nomen haben ihre Benennung von der darinnen herrschenden Art des Rhythmi. Der auf der Cithar gebräuchliche trochäische Nomus bestand aus einer langen und kurzen Sylbe, und folglich beständig, nach Art der Alten, aus drey gleichen Zellen, wovon die beyden ersten für die lange Sylbe gehören, und die letzte für die kurze. Der orthische Nomus, der sowohl auf der Cithar als der Flöte gebräuchlich, und von musischer Abkunft war; vermittelt weßen Timotheus Alexandern, den Großen, zur Ergreifung der Waffen bewog; und mit welchem Arion die spielenden Delphins um das Schiff versammelte, von welchem er sich ins Meer stürzte, bestand aus sechs langen Sylben, wovon die zwey ersten auf den Aufschlag, und die vier letzten auf den Niederschlag kamen. Wir werden in dem Capitel von der alten Musik in der Lehre von der Rhythmik, noch mehrere Nachricht von diesem Fuße kriegen; und bemerken nur allhier, daß der darnach benannte Nomus sehr gebräuchlich in Kriegerliedern und Märschen war. Man spricht beständig von ihm als einer prächtigen, mit Stolz und Ernst einhergehenden Art von Composition.

13) *Tetraedios*. Dieser Name ist vermuthlich nichts anders, als ein Rondeau mit vier Absätzen, und eine Nachahmung vom *Tri-meles*. In was für Töne diese Absätze geschlossen, davon findet man

man keine Nachricht. Julius Cäs. Scaliger in seiner Poetik ^{3200 bis} hat gewagt es zu rathen, und sagt, daß diese vier Töne der aeolische, ^{3300.} cerpanthische, cäpionische und ädotische wären, welches lächerlich ist, indem er Nomen und Tonarten, oder vielmehr Octavengattungen untereinander vermengt.

14) *Polycephalos*. Dieses Wort bezeichnet einen vielköpfigten Nomum. Pindar, der davon in seiner letzten pythischen Ode spricht, schreibt die Erfindung desselben der Minerva zu. Der Schollast des Pindars führt einen dreysachen Ursprung von der Benennung dieses Nomi an, nemlich: α) die Schlangen, die das Haupt der Meduse bedeckten, gischten in verschiednen Tönen, und weil die Hölde diese auf vielerley Art gischenden Töne in dem besagten Nomo auszudrücken suchte: so nannte man ihn den vielköpfigten. β) Andre sagten, daß er davon den Nahmen hätte, weil er von einem Chor von fünfzig Sängern, welchen ein Höldeuspieler den Ton angeben müßte, abgesungen würde; γ) Wiederum andere verstanden durch das Wort Kopf was man sonst *Prooimion*, oder ein Vorspiel hieße; und weil dieser Nomus aus verschiednen Strophen bestände, und vor einer jeden ein Vorspiel vorher gieng: so nannte man selbigen einen vielköpfigten Nomum. Diese letztern eignen die Erfindung desselben, mit dem Plutarch, dem ältern Olympo zu; aber Plutarch fügt hinzu, daß selbiger dem Apollo, aber nicht der Pallas geheiligt ist, und daß einige zwar den ältern Olymp, aber andere seinen Schüler Erates, zu desselben Urheber angeben.

15) *Harmatior*. Plutarch giebt diesen Nomum, nach dem Pratinnas und Glaucus, für einen sehr alten Nomum, und für ein Werk des ältern Olymps, aus der Schule des Marphas, an. Da dieser Olymp vor dem trojanischen Kriege gelebt hat, so ist es ihm ohne Zweifel ummöglich gewesen, sich den, an den Triumphwagen des Achilles gebundenen, und um die Stadtmauern Trojens herum geschleiften, unglücklichen Hector zum Gegenstande seines Nomi zu machen. Gleichwohl will der Auctor des großen etymologischen Wörterbuchs, den Ursprung der Benennung dieses Nomi daher leiten. Doch er lässet es hiebei nicht bewenden. Seine fruchtbare Einbildungskraft giebt ihm noch mehrere Etymologien an die Hand, und der Leser darf hier wählen. Er erzählt also, daß die Phrygier, wenn sie die Mutter der

76. IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3400 bis
3300.

Götter auf ihrem Wagen spazieren gefahren, sie diese Fahrt allezeit mit einem Flötenstücke begleitet hätten, und daß die Benennung dieses Nomi daher käme. Er fügt hinzu, daß, nach dem Berichte anderer, dieser Nome den Hochzeiteremonien gewidmet wäre, bey welchen man die Braut auf einem Wagen zur Verheirathung hinführe. Darauf bringt er die Meinung derjenigen bey, welche behaupten, daß die Benennung *ἀγυρῶς*, von einem gewissen Harmateus, dem Urheber eines der Minerve gewidmeten lebhaften Liedes, herrühre. Andre aber glauben, daß dieser Nome deswegen Harmatios genennet sey, weil er, vermittelst seines lebhaften Rhythmi, die schnelle Bewegung der Räder eines Triumphwagens, oder ihren spitzigen Klang, nachzuahmen pflegte, und daß dieses die Ursache sey, warum Euripides in seinem Orest einen phrygischen Castraten, der, vermöge der Beschaffenheit seines Körpers, eine Stimme von dieser Art hatte, eine harmatische Melodie, (*ἀγυρῶν μέλος*) in kläglichen Tönen abstimmen lassen: worüber man den alten Scholasten nachschlagen kann, der fast einerley Sachen mit dem Etymologisten vorbringt. Dieser letzte führet noch die Meinung des Geschichtschreibers Palamedes an, welcher bezeugt, daß das Wort *ἀγυρῶν* in der phrygischen Sprache Krieg bedeutet, und daß daher die Benennung des harmatischen Nomi entsprungen, welcher folglich soviel als Kriegerlied, oder ein, zur Anfechtung der an einen Kist- oder Triumphwagen gespannten Pferde, schickliches Lied bedeutet.

16) *Cradias*. Minnermus, von welchem wir erst in der Folge hören werden, war der Schöpfer dieses Nomi, wie Hipponax berichtet. Nach der Beschreibung des Hesychius, wurde derselbe, während der Proceßion mit dem Edhnopfer, in den chargelischen Festen zu Athen, von den Flöten gespielt.

17) *Oxy* oder *acutus*, der hohe Tonus, wurde in den hohen Tonarten oder Versetzungen, z. E. in der lydischen, hyperdorischen, hypocrasischen u. ausgeführt.

§. 69.

Wir ergreifen den Faden unserer Geschichte wieder, und bemerken noch drey, zum Ausgange dieses Jahrhunderts, und zum Anfange des folgenden, blühenden Tonkünstler.

1) 60

1) Carneus.

1) Carneus. Er hat sich schon um die Zeit des Terpanders, und also etwa um das Jahr 3278. auf der Cithar hervorzutun angefangen. 3300.

2) Alkman, ein Iyrischer Dichter und guter Musicus, blühte nach dem Suidas, in der XXVII. Olympiade, und also um das Jahr 3278. Einige halten ihn für einen lacedämonier, andere für einen Iydier, und zwar aus der Hauptstadt Sardes gebürtig. Soviel ist gewiß, daß er zu Sparta das Recht der Bürgerschaft hatte, und daß sich die lacedämonier eine Ehre daraus machten, einen solchen witzigen Geist, wie er war, in ihren Ringmanern zu haben. Man siehet es aus dem Grabmale, das sie ihm nach seinem Tode nicht weit vom Tempel der Helene aufrichteten. Von seinen vielen musikalischen Versen, die er gemacht, sind sehr wenige auf unsre Zeiten gekommen, und diese findet man beym Athendäus, und andern alten Scribenten angeführt. Er war von sehr verliebtem Temperament, und wird für den Vater der galanten Poesie gehalten. Wenigstens ist selbige sein vornehmstes Talent gewesen. Es scheint so gar, daß er die Gewohnheit aufgebracht, verliebte Oden in Gesellschaft zu singen. Man hat uns den Nahmen von einer seiner Verführerinnen aufbehalten. Sie hieß Megalostрата, und gab sich auch mit Versmachen ab. Wenn er es bey der Liebe zu den Schönen hätte bewenden lassen: so wäre eben nicht soviel dawider einzuwenden. Er war aber sehr zur Veränderung geneigt, und man spricht von einem gewissen Charon, als seinem Vertrauten. Alkman war einer der größten Eher seiner Zeit. Wenn er so sehr vom Guten, als vom Uelen ein Liebhaber gewesen ist, so muß ihm sein Talent mehr als insgemein zu geschreyen pflegt, eingebracht haben, um seine Tischkosten mit Ehre bestreiten zu können.

3) Arion, von Methymna auf der Insel Lesbos gebürtig. Man setzt ihn insgemein in die XXXVIII. Olympiade. Es ist aber gewiß, daß er schon ums Jahr 3286 zu blühen angefangen, weil er in diesem Jahre in den sicilianischen Wettspielen den Preis gewonnen, wie Catullus meldet, und die Begebenheit mit den Delphinen, die ihn am meisten berühmt gemacht, sich in den Folgenden, nemlich 3287. zugetragen. Er befand sich damals in Griechenland an dem corinthischen Hofe, wo Eurykles regierte, in Diensten des Prinzen Periander, welcher seinem Vater im Jahre 3325. in der Regierung nachfolgte, und bey welchem Arion nicht nur in großem Ansehen stand,

78 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3400 bis
3300.

sondern auch, nach der Begebenheit, die ich erzählen werde, in noch größser Ansehen kam. Arion, dem seine Geschicklichkeit schon ein gutes Capital erworben hatte, kriegte Lust, dasselbe zu vergrößern, und bat sich deswegen vom Perlander die Erlaubniß aus, nachmaß eine Reise nach Großgriechenland unternehmen zu dürfen. Er gieng zu Schiffe, und vermuthlich führte er seine ganze Baarschaft mit sich, weil die Schiffer und seine eigene Bedienten, die er bey sich hatte, einen Anschlag machten, ihn ums Leben zu bringen, und sich hernach in den Raub zu theilen. Aber glücklich derjenige, der den Apoll zum Beschützer hat! Dieser Gott entdeckte ihm im Schlaf das Vorhaben dieser Barbaren. Arion erbot sich, ihnen seine Börse auszuliefern; sie mochten ihm nur das Leben schenken. Man verathschlugte sich; aber alle Stimmen verdamnten ihn zum Tode. Nach vielen Unterhandlungen ward man eins, daß man ihm noch eine kleine Bedenkzeit geben wollte, und während selbiger könnte er sich, am Bord des Schiffes seinen Schwanengesang singen. Vermuthlich waren die Schiffer nicht weniger bey den Reizen der Musik, als bey dem Schimmer des Goldes empfindlich. Sie begaben sich in das Mitteltheil des Schiffes, um zu hören; und Arion, der zuvor seine besten Kleider angezogen, sieng an, auf dem Hintertheile desselben, seine Cithre zu stimmen. Hier ward er durch den ersten Anblick; den er ins Meer that, und der allen andern würde fürchterlich gewesen seyn, des Verstandes der lyrischen Göttheit versichert. Er erblickte eine Menge Delphins, die sich nach der westlichen Cadenz seiner Töne zu bewegen schienen. Er vollendete seinen Gesang, und sprang ins Meer. Die erkenntlichen Delphins aber ließen diesen vortreflichen Spieler nicht in den Fluten umkommen. Einer von den größten nahm ihn auf den Rücken, führte ihn eine gute Ecke fort, und setzte ihn endlich in dem Peloponnes, bey dem tanaerischen Vorgebürge, ans Land. Arion, von der Gefahr seines Lebens befreyet, säumte nicht, sich wieder zum Perlander zu verfügen, und demselben seine Begebenheiten zu erzählen, welcher zuvörderst dem am Ufer versammelten Delphin, dem Erretter Arions, eine Ehrensäule aufriethen, und ein griechisches Distichon darunter setzen ließ, welches nach der lateinischen Uebersetzung des Volaperranus also lautet:

Cernis

Cernis amatorem, qui vexit Arion, Delphin,
A Siculo subiens pondera grata mari.

3200 bis
3300.

Als einige Zeit hernach das Schiff, worauf Arion dieser Gefahr aus-
gesetzt gewesen, durch einen Sturm in den Hafen zu Corinth getrieben
wurde: so ließ Perander die Schiffsknechte wegen des Arions zur
Niede stellen, und sie befragen, wo sie selbigen gelassen. Sie ant-
worteten, daß er gestorben und von ihnen begraben worden wäre. Als
sie aber im Begriffe waren, ihre Aussage zu beschwören: so trat Arion
in seinem Schifferteide hervor, worüber sie zum Geständniß ihrer
That gebracht, und hernach vom Perander zum Kreuze verdammt
wurden. Ich muß allhier bemerken, daß die Nachrichten wegen der
Auslage der Schiffer variiren; indem einige erzählten, daß selbige
gesagt: daß sie den Arion im tarentischer Hafen gesund und
frisch ans Land gesetzt hätten. Doch dieser Umstand thut nichts zur
Sache. Genung daß Arion lebt. Genung, daß die Delphine, wes
nigstens in der Gegend Italiens, Liebhaber der Musik seyn müssen.
Die Ungläubigen zu widerlegen, will ich sofort bey dieser Gelegenheit
eine Geschichte aus den neuern Zeiten beybringen. Es erzählt uns
solche Prinz in seiner Historie der Musik aus des Francisci lustigen
Schaubühne! Der Vater Scot segelte im Jahr 1633 von Neapo-
lis nach Messina in Sicilien, und war so glücklich, innerhalb sechs
Tagen den Hafen zu Messina zu erblicken. Kaum stimmte er voll
Freuden mit der Gesellschaft, ein andächtiges Te Deum laudamus, und
die Litaneen von toretto an: so wurde man sogleich eine Menge von
Delphinen gewahr, die mit ihren gaudelnden Bewegungen beständig
vor dem Schiffe her kreuzten; und nicht eher ihren Rückweg nahmen,
als bis Vater Scot zu singen aufhörte. Vielleicht hätten ihn selbige
auf ihrem schuppichten Rücken gar nach Messina gebracht, wenn er
die Herzhaftigkeit Arions gehabt hätte, und ins Meer gesprungen wäre.
In Ansehung dieses letztern ist noch zu merken, daß er ein Sohn des
Cyclops, und ein Schüler des Alcanon gewesen. Er hat sich nicht
weniger in Dithyramben, als orphischen Liedern gezeigt, und er soll
die Kreistänze zu allererst angeordnet haben. Pacificus setzt ihn in
folgenden Versen dem Amphion und Orpheus an die Seite:

Orpheus

80 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3200 bis

3300. CC

Orpheus Eurydice cithara reuocauit ab orco;

Eque suis mouit saxa nemusque iugis.

Pisce fuit pelagus per longum uetus *Arion*;

Hac etiam *Amphion* moenia struxit ope.

3300 bis

3400.

Die Hebräer sind nicht so sorgfältig gewesen, als die Griechen, uns von ihrer Art der Musik, und von den Ausübern derselben, Nachrichten zu hinterlassen. Wir finden in dem ganzen Jahrhundert, zu welchem wir übergehen, nur den einzigen *Jeremias*, der den Tod des, im Treffen mit dem ägyptischen Könige *Nechus*, im Jahre 3338 gebliebenen, Königs von Juda *Josias*, mit seinen Klageliedern verehrt. Die Namen der Sänger und Sängerinnen, mit welchen *Jeremias* seine Trauermusik aufgeführt, sind nicht auf uns gekommen. Als *Josias* im Jahre 3325 zur Regierung kam: so wurde ein so prächtiges Pascha, durch seine Veranstaltungen gefeiert, als seit des Propheten *Samuels* Zeiten nicht geschehen war. Hier erschien die geistliche Musik der Hebräer in voller Pracht. Das ist alles, was wir davon wissen.

Unter den Griechen blühte uns Jahr 3338 *Mimnermus*, ein geschickter Flötenspieler und Elegiendichter. Wenn wir selbigen in die Jahrzahl 3338 setzen, so geschieht solches, um zwischen den Nachrichten des *Suidas* und des *Diogenes Laertius* ein Mittel zu treffen, wovon der erstere selbigen in die XXXVII. Olympiade, und also ins Jahr 3318, dieser aber in die Zeiten *Solons* setzt, welche erst in die XLVIII. Olympiade, und also ins Jahr 3362, fallen. Da *Mimnermus* sehr alt geworden, so können alle beyde Rechte haben. Er ist nach einigen aus *Colophon*; nach andern aus *Smyna*; und wiederum nach andern aus *Astypalaea* gebürtig gewesen. Wenn man den *Ligyrtiades* zu seinem Vater anglebt, so vermuthen einige Critici, daß solches von der Veränderung seines Vornamens *Krysgodas*, den er wegen der Lieblichkeit seiner Gesänge erhielt, gekommen, welchen nemlich andere, die es nicht gewußt, für seinen Geschlechternamen angesehen, aber verkorren hätten. Es kann aber auch das Gegentheil geschehen seyn, und von seinem Geschlechternamen *Ligyrtiades* die Gelegenheit genommen worden seyn, ihn mit weniger Veränderung dieses Worts *Ligyrtades* zu nennen.

3400

nennen. Der bryn Athenäus angeführte Poet Hermesianax eignet ihm ^{3300 bis} die Erfindung des Pentameters zu, welches andern Nachrichten entgegen ^{3400.} läuft, indem schon lange Elegien, und also auch Pentameters im Gebrauche gewesen. Dieses ist gewiß, daß er in dieser Schreibart mit allgemeinem Beyfall gedichtet hat. Es ist den griechischen Schriftstellern nicht ungewöhnlich, den Verbesserer oder glücklichen Ausüßer einer Sache mit deren Erfinder zu verwechseln. Mimnermus verliebte sich in seinem Alter in ein junges artiges Frauenzimmer, Namens Nanno. In dem Gedichte von ihm, Nanno, welches Strabo anführt, ist diese Person vermuthlich sein vornehmster Gegenstand. Denn in Sachen, die die Liebe betreffen, war nach dem Urtheile des Properz, ein Vers vom Mimnermus besser, als der ganze Homer:

Plus in amore valet Mimnermi versus Homero;

Und Properz war ein Kenner. Horaz kannte auch den griechischen Dichter sehr gut, und vielleicht waren sie in ihren Neigungen nicht viel von einander unterschieden. Man höre ihn:

Si, Mimnermus vii censor, sine amore iocisque

Nil est iucundum, vivas in amore iocisque.

Horaz hat allhier in zween Verse zusammengezogen, was Mimnermus selbst in zehn schönen Versen gesagt hat, deren Aufbehaltung man dem Stobäus zu danken hat. Hier sind sie in griechischer, lateinischer und französischer Sprache. Ich untersehe mich nicht, in dem Angesichte unserer großen Dichter Deutschlands, sie in deutsche Reime zu übersetzen.

Τίς δὲ βίος, τί δὲ τερπνὸν ἄτερ χρυσῆς Ἀφροδίτης;

Τεθνύειν, ὅτε μοι μηκέτι ταῦτα μέλοι,

Κραπαδίη Φιλότης, καὶ μέλιχα δῶρα, καὶ εὐνή,

Ἄνθεα τῆς ἡβῆς γίνεται ἀπαλέα.

Ἀνδράσιν ἠδὲ γυναῖξιν. ἐπεὶ δ' ὀδυνηρὸν ἐπέλθῃ

Γῆρας, ὃ, τ' αἰσχρὸν ὁμῶς καὶ καλὸν ἄνδρα τιθεῖ.

Αἰεὶ μὲν Φρένας ἀμφὶ κακὰί τείρουσι μέμιναι,

Οὐδ' ἀγαθὰ προσορᾶν τέρεται ἡλίου.

Ἀλλ' ἐχθρὸς μὲν πασίν, ἀτίματος δὲ γυναῖξιν.

Οὕτως ἀργαλέον γῆρας ἔθηκε θεός.

82 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis
3400.

Uebersetzung des Grotius.

Vita quid est, quid dulce, nisi iuuat aurea Cypris!

Tum peream, Veneris cum mihi cura perit.

Flos celer ætatis sexu donatus utrique,

Lectus, amatorum munera, testus amor,

Omnia diffugiunt mox cum venit atra senectus,

Quæ facit & pulchros turpibus esse pares.

Torpida sollicitæ lacerant præcordia curæ:

Lumina nec solis, nec iuuat alma dies,

Inuisum pueris, inhonoratumque puellis.

Tam dedit, heu! senio tristia fata Deus.

Fransösische Uebersetzung von einem Unbekannten.

Que seroit, sans l'amour, le plaisir de la vie?

Puisse - t-elle m'être ravie;

Quand je perdrai le gous d'un mystère amoureux,

Des faveurs, des lieux faits pour les amans heureux.

Cueillons la fleur de l'âge, elle est bientôt passée:

Le sexe n'y fait rien: la vieilleesse glacée

Vient avec la laideur confondre la beauté.

L'homme est alors en proie aux soins, à la tristesse;

Haï des jeunes gens, des belles maltraité,

Du soleil à regret il soufre la clarté.

Voilà le sort de la vieilleesse.

Minermus hat, nach dem Berichte des Pausanias, den Feldzug der Smyrner wider den sydischen König Gyges in Eregien beschrieben; und Herodotus setzt ihn in dieser Schreibart über den Callimach.

§. 72.

Ein schönes Genie thut sich selten allein in einem Lande hervor. Sein Ermangel macht die Nachseiferung anderer rage, und wenn die Künste und Wissenschaften zu einem gewissen Grade der Vollkommenheit kommen sollen, so gehören auch ohne Zweifel mehrere geschickte Köpfe, als ein einziger, dazu. Wir finden in diesem Jahrhunderte davon den Beweis, allwo sich ein vorrefllicher Dichter nach dem andern, ein geübter Tonkünstler nach dem andern

dern zeigt. Es sangen hier die schönen Zeiten Griechenlands in An-
 sehung der Künste an. Was für ein Schade, daß uns die Zeit nichts mehr,
 als die bloßen Nahmen, ein Paar Begebenheiten, und etwann zur Noth
 einige Fragmente, über deren Glaubwürdigkeit manchemahl noch gestritten
 wird, von diesen schönen Geistern gelassen hat! Was Minnermus in järt-
 lichen Elegien vermochte, das konnte Stesichorus ohne Zweifel in der Sa-
 tyre. Denn vermuthlich wird sein Spottgedicht auf die berühmte Helene
 nicht das einzige gewesen seyn, worinn er sein Talent in dieser Art von Poe-
 sie entwickelt hat. Man erzählt, daß er zur Strafe für selbiges, vom Ea-
 stor und Pollux des Gesichtes beraubt worden; solches aber wieder erlangt
 habe, als er der Helene in einem andern Gedichte Abbitte gethan. Die
 Abbitte konnte nichts anders, als eine zweite Satyre seyn. Sein Jahr der
 Geburt ist bekannt, welches in die XXXVII. Olympiade, und also in 3318
 fällt. Man weiß auch sein Vaterland, welches die Stadt Himera in Si-
 cilien war. Aber wenn sein Vater Hesiodus soll geheißen haben, so kann
 selbiger so wenig der Poet dieses Namens gewesen seyn, so wenig der Hel-
 dendichter Homer bis in das zwölfte Jahr des Alters Stesichori kann ge-
 lebt haben. Dieser hieß anfänglich Tisias. Aber die Veränderungen,
 die er mit den Musik- und Tanzchören vornahm, brachten ihm den Nahmen
 Stesichorus zuwege. Vor seiner Zeit giengen diese Chöre dergestalt um
 den Altar und die Bildsäule herum, daß sie ihren Zug rechter Hand nah-
 men, welches man Strophe nannte, und linker Hand an den Ort, von
 wannen sie gekommen waren, wieder zurück kehrten, welches Antistrophe
 hieß; und dieser Gang und Rückgang geschah ohne sich aufzuhalten, und
 ohne einen zweyten Umgang zu machen. Aber Stesichorus ließ zwischen
 diekem Hingang und Rückgang eine ziemlich lange Pause anbringen, wäh-
 rend welcher das gegen die Bildsäule gekehrte Chor einen dritten Satz, wel-
 cher Epode hieß, anstimmte, welches manchemahl stehend, manchesmahl
 sitzend geschah; und von der Einführung dieser Pause in der Procession hat er den
 Nahmen Stesichorus, welcher soviel als *statio* oder *stator chori* sagen will,
 bekommen. Es hat derselbe, wie Plutarch schreibt, sich den ältern Olymp
 sehr stark zum Vorbilde in seiner Dicht- und Spielart genommen, und von
 ihm auch den Vornahmen *Harmatios* entlehnet. Er übte den dactylischen
 Rhöthnum besonders aus, und man eignet ihm einige Neuerungen in der
 rhöthnischen Kunst zu. Er blühte zur Zeit des agrigentischen Tyrannen
 Phalaris, welcher kurz nach der LIII. Olympiade ganz Sicilien unter seine

84 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis 3400. **Vorhmäßigkeit brachte.** Die Begebenheit, daß Stesichor seinen Landsleuten die Fabel vom Pferde erzählt, welches, um eine geringe Beleidigung an dem Hirsche zu rächen, sich einen Zaum anlegen ließ, und daß er vermittelst dieser Fabel seine Mitbürger verhindert, sich der Herrschaft des Phalaris zu unterwerfen; aber dadurch bey diesem Prinzen in Ungnade gefallen, jedoch nachhero wieder mit ihm versöhnet worden, muß sich zur Zeit zuge- tragen haben, als Phalaris sich Meister von Himera zu machen suchte. Unter den Briefen, die diesem letztern zugeeignet werden, findet man verschied- ne, die entweder an den Stesichorus selbst geschrieben sind, oder doch seine Person angehen. Einige davon sind in sehr Geneigtheitsvollen und sehr freundschaftlichen Ausdrücken; andere aber mit Vorwürfen und Drohungen angefüllt. In den erstern entdeckt man einen zur Nachsicht und Verge- bung geneigten Tyrannen, so große Ursache dieser hatte, über den Poeten unwillig zu seyn; und in den andern bemerkt man eine besondere Hochach- tung gegen den Poeten, die auch nach seinem Tode noch gedauert hat. Die- ser geschah in der LVI. Olympiade, nach dem Suidas, und gar noch spä- ter, nemlich in der LVIIIten, wenn es wahr ist, daß er fünf und achtzig Jahre alt geworden, wie Lucian versichert. Die Einwohner aus Himera ließen ihm in seinem Alter eine Ehrensäule setzen, wo er in einer gebognen Stellung, mit einem Buche in der Hand, vorgestellt ward. Cicero spricht davon als einem Meisterstücke. Man siehet sein Bildniß beyrn Cronov, welches nach einem alten Bildhauerstücke gestochen ist, und ihn in seiner Jugend vorstellt. Bey dem ihm aufgerichteten prächtigen Grabmale ist alles nach der Zahl acht eingerichtet worden; acht Säulen, acht Stufen, acht Ecken &c. Der Grammaticus Diomedes macht den Stesichorus zum Erfinder eines gewissen Metri, Anagelicon genannt, worinnen er durch den Character und durch die Ordnung der Tonfüße die Eilsfertigkeit eines Botenläuf- ers oder Briefträgers aus;udrücken gesucht hat. Man siehet aus verschiednen Exempeln, daß die Griechen, so wie heutiges Tages die Franzosen, Lieb- haber von characterisirten Stücken gewesen sind. Wenn die Characters auch nicht allezeit vollkommen, in Ansehung jedes Tons, ausgebildet sind: so schadet solches wohl nicht. A priori fit denominatio. Besser ist es in der Musik, etwas, als gar nichts zu mahlen. Athenaus erwähnt eines Gedichts des Stesichorus über die traurige Begebenheit der jungen Caly- eda, welche den gleichgültiggesinnten Zwartlus liebte, aber nicht wieder geliebt ward. Er liebte sie wenigstens nicht in der Absicht, sie zu beyrathen.

Nach-

Nachdem die junge Schöne die brennendsten Gelübde gethan, um sich die 3300 der Venus geneigt zu machen, und alle Wünsche und Seufzer vergebens waren: 3400. so stürzte sie sich vor Verzweiflung von dem leucadischen Felsen herunter, der letzten Zuflucht der unglücklichen Verliebten damaliger Zeiten.

§. 73.

Unter den schönen Köpfen, woran die Insel Lesbos, vor vielen andern Dertern, besonders fruchtbar zu seyn scheint, verdienen Alcäus und die Sappho ohne Zweifel einen vorzüglichen Rang.

1) Alcäus, von Mtilene gebürtig, ein Musikus und Poet; denn wir treffen diese beyde Eigenschaften noch immer in einer Person vereint an; blühte zur Zeit des Stefichorus, und zwar in der XLII. Olympiade, d. i. ums Jahr 3340. Apollo, der ihm wegen der Annehmlichkeit seiner Gesänge ein goldnes Plectrum schenkte, muß ihm ohne Zweifel gewogner gewesen seyn, als seine Vaterstadt, aus welcher er durch seine schlichten Verse mehr als einen Mitbürger verbannt hat. Die Themis und der Musengott scheinen zu den damaligen Zeiten in sehr genauem Verständniße gelebt zu haben. Athenäus giebt dem Alcäus das Lob eines sehr erfahrenen Musici. Die ärgerliche Chronik berichtet, daß es demselben einmahl angekommen, sich eine gewisse Günst von der Sappho auszubitten; daß diese aber, weil sie eben nicht in ihrer gewöhnlichen guten Laune war, ihm rund abgeschlagen, was sie ihm vielleicht den Tag darauf aus freyen Stücken würde angeboten haben. Dem sey, wie ihm wolle, Alcäus gab sich nicht allein mit Dichten und Singen ab. Er wollte seine Herrschaftigkeit auch im Kriege an den Tag legen, und nahm in der That Dienste. Aber man hat schon an dem Archiloch ein Exempel, daß die Poeten und Tonkünstler nicht allezeit die besten Leute in dergleichen Begebenheiten sind. Alcäus warf die Waffen von sich, und dachte, daß ein Fliehender mehr als einmahl dem Feinde die Klinge bieten kann. Sein Trost in diesem Unglücke war, daß die über die lesbier siegenden Athenienser die Waffen unsers Dichters im Tempel der Minerva zu Sigäa, vermuthlich als ein erbeutetes sehr rühmliches Siegeszeichen, aufhängen ließen. Er ermangelt so wenig als Horaz, der auch wohl mußte, daß die Waffen einem Fliehenden ein sehr unnützes Hausrath sind, in der Beschreibung seiner Begebenheiten, diesen Umstand zu

86 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis
3400.

berühren. Wir müssen noch von ihm bemerken, 1) daß er den berühmten Pittacus, der die Freiheit seines Vaterlands unterdrücken wollte, in sehr harten Versen, die, nach den daraus angeführten Stellen im Suidas, wohl einer Schmähschrift ähnlicher sind, als einer Satire, angegriffen; daß dieser ihm aber großmüthig vergab: 2) Daß einer seiner vertrauten Freunde Lycus hieß, der, wie Herasch schreibt, schwarze Augen und schwarzes Haar hatte, und sehr nach dem Geschmacke des Iyrischen Dichters war, der sonst das schöne Geschlecht auch nicht zu haßen pflegte, wie er denn von sich sagt: daß, indem er eine Schöne küßt, er schon eine andre wünschet.

2) Sappho, aus Mytilene gebürtig, blühte mit dem Alcäus zu gleicher Zeit. Sie hat sich nicht weniger durch ihre Geschicklichkeit im Dichten und Spielen, als durch ihre Vuhlschaften berühmt gemacht. Diejenigen, die den Archiloch unter ihre liebhaber zählen, irren so sehr, als die den Anacreon darunter rechnen, indem jener, wenn er noch gelebt hätte, für die Sappho viel zu alt; dieser aber, wenn sie ihr Alter bis auf die Zeiten Anacreons gebracht hätte, für die Sappho viel zu jung würde gewesen seyn; und gesetzt, die beyden lestern wären so glücklich gewesen, zu einer Zeit zu leben, um ihre poetischen Gaben vereinigen zu können: so ist die Frage annoch, ob sie es würden gethan haben. Ein jeder, sagt Varle, liebte zu sehr seines gleichen. Nichtsdestoweniger ist die Sappho doch auch einmahl würdlich verheirathet gewesen, nemlich an den Cercas, einen bemittelten Mann von der Insel Lesbos, mit welchem sie eine Tochter, Namens Cleis, erzeuget. Nach dessen Tode verliebte sie sich in einen schönen jungen Menschen, welcher Phaon hieß, von welchem sie aber nichts erhalten konnte; weswegen sie sich aus Verzweiflung von dem leucadischen Vorgebürge ins Meer herabstürzte, um ihrer verliebten Quaal ein Ende zu machen. Man siehet hieraus, daß sie beyderley Geschlechter zugethan gewesen, dem einen aus natürlichem Triebe, und dem andern aus einem, durch den Mißbrauch der Leidenschaft, entstandnen verdorbnen Geschmacke. Der gute Lehms hat sich in seinen galanten Poetinnen vergebens bemühet, die Sappho von dem leßtern Vorwurfe zu befreien. Man kann in ihrer Vertheidigung wohl nicht weiter gehen, als daß man sie nicht zur Erfindung dieser widerwärtlichen Neigung macht. Da Lucian alles lesbische Frauenzimmer als

Eratriden beschreibt: so hat die Sappho diesen Geschmack schon 3300 bis
 daselbst überall ausgebreitet gefunden. Von allen ihren galanten 3400.
 Versen, die sie gemacht, hat die Zeit wenig mehr als einen Hymnum
 an die Venus, und eine Ode an eine ihrer Verschläferinnen aufbehal-
 ten. Unter selbigen war Damophila eine der Beliebesten, wie man
 aus dem Plutarch sieht, deren Reize sie unter der Begleitung ihres
 Lieblingsinstruments, des Barbitos, welches vermuthlich um diese
 Zeit anfangs gebräuchlich zu werden, in den zärtlichsten milolysischen
 Tönen sang. Die Namen ihrer drei Schülertinnen, die sie ver-
 muthlich nach ihrem feinen Geschmack aufs vollkommenste ausbildete,
 waren Anagora aus Milet; Gorgila aus Colophon, und Linnica
 aus Salamin. Mit diesen Gliedern ihrer poetisch-musikalischen Aca-
 demie ließ sich Sappho zum Lobe der Götter im Tempel, bei Vermäh-
 lungen und Theaternusiken hören. Wenn diese sonst beym Horaz
 maecula Sappho genennet wird: so bemerken die Kunstrichter, daß
 dieses Benennung sowohl im eigentlichen als figürlichen Verstande auf
 ihre verschiedne Talente paßt. Ihre Mutter hieß Cleis; aber ihren
 Vater wird man schwerlich ausmachen können, weil wenigstens ihre
 Macht dafür ausgegeben worden. Sie hatte drei Brüder, worunter der
 eine Charaxus, mit lesbischem Weine nach Egypten handelte, und
 daselbst in eine berühmte Dufschwester verliebt wurde, die von einigen
 Rhodope, von der Sappho aber Doricha genennet wird. Die
 Vorwürfe, die ihm die Schwester wegen seiner schändlichen Verbin-
 dung machte, konnte beym Charaxus wohl nicht von vielem Ein-
 druck seyn. Man erzählt, daß die Mtilener zum Andenken der
 vortreflichen Sappho zu erhalten, ihr Bildniß auf ihre Münzen prägen
 ließen.

Seit der Zeit des Argilus bis ins dritte Jahr der XLVIII. Olym-
 piade, d. h. bis ins Jahr 3364, diente vermuthlich die Flöte nur beständig
 zur Begleitung der Stimme in den großen Concerten der Griechen, als z. E.
 in den Wettspielen. Es ist dieses daraus zu schließen, weil uns Pausanias
 ausdrücklich berichtet, daß Sacadas, ein Argiver von Nation, in den in die-
 sem Jahre 3364, von den Amphycetionen bey Delphis wieder herge-
 stellten pythischen Spielen die Flöte klein spielte, ohne damit den Gesang

der

88 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis der Stimme zu begleiten.
3400.

Sacadas, der es in der künstlichen Ausübung dieses Instruments höher als alle seine Vorgänger gebracht, sah ein, daß er beim Accompannement nicht Gelegenheit hätte, die Fiddle in ihrer Stärke zu zeigen, und sich durch seine Geschicklichkeit auf selbiger vor andern besonders zu unterscheiden. Er hatte also nicht Unrecht, zu verlangen, allein gehört zu werden. Die Fiddleisten können diesen in der Composition und Ausführung gleich glücklichen Meister als ihren Patron betrachten, indem er sie durch ein gewisses sogenanntes pythisches Lied, welches er dem Apollo zu Ehren verfertigte, mit diesem Gotte wieder ausgesöhnet hat. Wir müssen nemlich wissen, daß Apollo noch beständig, obwohl nur durch seine Priester, lebt, und selbiger bis auf diese Zeit es noch nicht vergessen konnte, daß ihm Marsyas seine Nymphen abspenstig machen wollte. Doch Sacadas war so glücklich, Friede zu machen. Wir bemerken sonst in Ansehung der Erneuerung der pythischen Spiele, daß auf dreyerley Art darinnen concertirt ward, nemlich, es ward gesungen, und entweder mit den lyrischen, oder den blasenden Instrumenten dazu accompagnirt; hernach concertirten auch die blasenden Instrumente unter sich, wovon wie gesagt, Sacadas Argivus der Urheber war. Mit dem Wort concertiren, muß man eine solche Pöe verbinden, die der Beschaffenheit der alten Musil ähnlich ist. Wenn Pausanias an einem Orte schreibt, daß in der zweyten Pythiade, die vier Jahre darauf, nemlich 3368 gehalten wurde, die Wettpreise für die Fiddle eingezogen wurden: so widerspricht er sich in diesem Stücke an einem andern Orte, wo er meldet, daß, da es noch nicht in der ersten Pythiade Mode gewesen, den Sieger zu krönen, Sacadas in den beyden folgenden, d. i. in den Jahren 3368 und 3372. gekrönt worden sey. Ist er aber gekrönt worden, so muß er vermuthlich gespielt haben, und Sacadas wird vermuthlich auch nicht der einzige gewesen seyn, der um den Preis gestritten hat, wodurch also die Nachricht wegen der Aufhebung der Preise für die Musil widerlegt wird. Oder Sacadas muß nur den Preis als Dichter davon geträgen haben, und in diesem Falle hat er, nach dem Phierarch, selbigen dreyemahl erhalten, wie er denn auch unter dem Nahmen eines guten Dichters auf der Preißliste angesetzt worden. Dieses hat seine Wichtigkeit, daß die Belohnungen, die in der ersten Pythiade ausgesetzt waren, in der zweyten wegsielen, und nur ein Kranz gegeben ward. Diese pythischen Spiele, die anfanglich, wie schon oben gesagt, nur zum Anfange eines jeden neunten Jahres, aber 180. bey ihrer Erneuerung, von welcher man die Pythia.

Pythiaden zu zählen anfängt, zum Anfange eines jeden fünften Jahrs 3300 bis res, so wie die olympischen Spiele gehalten wurden, nahmen ungefähr zweien 3400 Monate vor dem Anfange des dritten Jahrs einer Olympias, an dem sechsten Tage des thargelionischen Monats ihren Anfang; und daher kommt es, daß sie auch öfters thargelische oder thargelionische Wettspiele genannt werden. Wir kommen wieder auf den Sacadas, von welchem Plutarch meldet, daß er sich in lyrischen Versen, und Elegien zum Singen nicht Verfall gezeigt; und den oben erklärten Nomum Trimeles bey den Ephoren im Tempel eingeführet habe. Daß bey den Griechen der Geschmack in der Musik nicht muß so veränderlich, und ein Stück nicht jobald verjähret seyn, wie heutiges Tages, (doch gehet die Verjähmung der Stücke bey uns nur die sogenannte galante Schreibart an;) haben wir schon oben an den Nomen des Philammons gesehen, und die Compositionen des Sacadas legen anoch ein Zeugniß davon ab, welche nemlich als *Megina* wieder aufgebauet ward; anoch würdig gehalten worden; von Kennenß beuandert zu werden; und die Wiederaufbauung dieser Stadt fällt in die Zeiten des Pronomus, welcher zur Zeit des Epaminondas lebte, wie wir an seinem Orte sehen werden. Man hat zur Zeit des Historicus Pausanias anoch das Grab des Sacadas zu Argos gesehen, und Pausanias lebte im zweyten Jahrhundert nach Christi Geburt. Das Zeitalter des Angares, eines geschickten Musici an dem Hofe des Astnages, fällt auch in die XLVIIIste Olympiade, und also in die Zeiten des Sacadas.

S. 73.

Wir schließen diesen Perlobum mit der Erneuerung der seit den Zeiten des Cypselus, an die siebenzig Jahre unterlassenen isthmischen Wettspiele, welche in der XLIX. Olympiade, und also im Jahre 3366. aufs feuerlichste geschah. Sie wurden in dem Isthmo zwischen Achaia und dem Peloponnes, dem Neptuno zu Ehren gehalten. Die Sieger bekamen einen Kranz von Fichten, und hernach von Erheu. Sie sind zuerst vom Theseus einige Jahre vor der argonautischen Schiffart gestiftet worden, und wurden igo bey ihrer Wiederherstellung zweymahl in jeder Olympiade, nemlich im ersten und dritten Jahre, gefeyret. Man sieht aus einer Stelle des Plutarche, (*Sympos. lib. V. quæst. 2.*) und des Kayfers Julianus, (*Epistol. pro Augiu. pag. 408. edit. 1pr.*) daß auch für die Dicht- und Tonkunst in

90 IV. Periodus. Vom Anfang der olympischen Spiele

3300 bis in selbigen Preise ausgesetzt worden. Ihre übrige Einrichtung und Absicht
3400. haben sie mit den olympischen gemein.

§. 76.

Da die Musik aniso bey den Griechen im größten Flor ist, und solche in dem Stande, als sie sich iso befindet, nicht nur auf die Römer gekommen, sondern auch bis auf die christlichen Zeiten Griechenlands fortgepflanzt worden ist: so wollen wir an diesem Orte ein Capitel von der Beschaffenheit dieser alten Musik einschalten. Vielleicht wird bey den christlichen Einwohnern dieses Landes diese alte griechische Musik noch bis auf den heutigen Tag ausgeübt, woferne nicht, vor dem Umsturz des griechischen Kayserthums (1453), die in den Abendländern geschehene Veränderung der Musik, ich meine die neuere Art derselben, daselbst annoch bekannt geworden, oder woferne selbige nicht nach der Zeit von den Venetianern dahin überbracht ist. In Ermangelung gehöriger Nachrichten kann ich mich in die Untersuchung dieser Frage so wenig, als in eine Beschreibung der türkischen, persianischen, indianschen und chinesischen ic. Musik einlassen.



Einge-



Eingeschaltetes Capitel

Von der Beschaffenheit der alten Musik.

§. 77.

Es ist vielleicht nirgends mehr über die alte Musik geschrieben worden, als in Frankreich. Der zur Zeit des berühmten Boileau sich erhebende Streit über die Werke des Wises der alten und neuen Zeit machte auch die Frage rege: ob die alte oder neue Musik den Vorzug hätte. Da es bey dieser Frage hauptsächlich darauf ankam: ob die alten Griechen und Lateiner, von welchen die Rede ist, schon die Harmonie, in dem Verstande, als wir dieses Wort heutiges Tages nehmen, ausgeübt hätten: so konnte es nicht anders kommen, als daß die eine Partie den Alten den Gebrauch dieser Harmonie zusprach, die andere aber nicht. Es begnügten sich aber die Partisanen des Alterthums nicht, der Zeit, für welche sie eingenommen waren, den vollkommenen Gebrauch unsrer Harmonie zuzueignen. Sie hätten dadurch nicht ihren Zweck erreicht, indem sie dadurch nichts anders gethan, als nur diese beyde Zeiten in ein gleiches Verhältniß gestellt hätten. Sie nahmen also zu den vermeinten wunderbaren Wirkungen der alten Musik ihre Zuflucht. Sie erneuerten das Gedächtniß einer Menge von Märchen, die nicht allein den Poeten, deren Begeisterung man diesen Spaß zu gute halten kann, sondern auch den ernsthaftesten Scribenten, über diesen Artikel entwischet sind. Sie eigneten die Wirkung derselben einer noch vollkommneren Harmonie zu, als die wir heutiges Tages haben. Konnten sie ermangeln, der alten Zeit den Vorzug zu geben? Eine Sache verdiente Bewunderung. Viele von diesen Anhängern des Alterthums nahmen nur Antheil an diesem Federkriege, weil es Mode war, die Verdienste der Zeiten auszumessen. Sie würden, wenn sie zur Zeit Amphions gelebt hätten, so wenig von dem Klange eines Instruments gerührt worden seyn, als es zur Zeit des göttlichen Kally geschah. Ihr Verstand war es nicht, die Tonkunst zu verstehen. Sie hatten nicht einmahl gelesen, was uns die Schriften der

der alten Künstler selbst von der Ausübung ihrer Kunst lehren, oder hatten sie es gelesen, so verstanden sie es nicht. Man kann hierher den ehrlichen Vater Menetrier rechnen, der gewiß nicht aus Schachtheit, die Griechen so geübt in den contrapunctischen und canonischen Kunststücken findet, daß vielleicht mancher Capellmeister in Frankreich dadurch beschämt worden ist. Wenn der sonst sehr vernünftige Caspar Prinz bey uns beynahe gleiche Einfälle hat, wenn er von der Musik der Ebräer zur Zeit Davids und Salomons redet: so sind die Gründe, womit er seine Meinung unterstützt, ohne Zweifel etwas positlich, ob sie sonst aus einem guten und andächtigen Herzen kommen.

Wenn man Mühe hat zu begreifen, wie die Musik der alten Griechen nicht so vollkommen, als die unsrige gewesen, da diese Nation gleichwohl die vorzüglichsten Poeten hervorgebracht, deren Verse noch der izzigen Zeit zu Mustern dienen; da sie Wildpauer gezeugt, deren Arbeit in Bas-reliefs und andern kostbaren Antiquen annoch alle Tage in den Pallästen und Cabinettern der Großen bewundert werden; da sie durch die Geschicklichkeit der Pantomimen die Kunst des Tanzes auf den höchsten Gipfel gebracht: so kann man die Gegenfrage machen, warum denn die Franzosen, bey ihrem feinen und geläuterten Geschmack, und bey ihrer vorzüglichen Stärke in allen andern Künsten und Wissenschaften, in der Singmusik annoch immer zurücke bleiben, indem sie den bey uns herrschenden guten und neuern Geschmack vielleicht erst über etliche hundert Jahre annehmen werden, wenn man von der izzigen und vergangenen Zeit auf die künftige schließen darf. Denn ist nicht der Geschmack des Hn. Rameau da, wo er nicht kullisch seyn will, ungefähr der Geschmack eines Bononcini? Es ist hier von bloßen Reien die Rede. Man kann noch weiter fragen, warum die Italiäner, bey welchen vordem der Sitz der guten Musik gewissermaßen war, und welche in den übrigen Künsten und Wissenschaften annoch vorzüglich sind; ob sie gleich vielleicht nicht den Franzosen bekommen, heutiges Tages sich in Ansehung der Musik zu verliehren anfangen. Denn an dem lieblichen Nachwerk eines Galluppi, Sarti, Scalabrini, und wie die Herren alle weiter heißen, finden igo nur diejenigen Leute Geschmack, die keinen Geschmack haben. Zeiget dieses alles nicht, daß es falsch ist, wenn man von der Beschaffenheit einer Kunst in einem Lande auf die Beschaffenheit einer andern Kunst daselbst schließen will?

§. 78.

Außerhalb Frankreich hat wohl keiner die Sache der Alten, in Ansehung der Tonkunst mehr versucht, als Isaac Voss und Meibom. Der letztere machte, als er seine sieben griechische Scribenten heraus gab, ein gewaltiges Lärmen, und es war wohl seine Schuld nicht, wenn man nicht die Tetrachorde der Griechen wieder herstellte. Hat er aber nur an einem Orte bewiesen, oder beweisen können, daß die Alten die Harmonie nach ihrer igtigen Beschaffenheit, ausübten? Hätte er den geringsten Anschein dazu gefunden, so würde keiner bereiter gewesen seyn, als er, das *musurgorum vulgus*, wie er aus kritischer Höflichkeit die *Musicos* seiner Zeit nennet, davon zu unterrichten, und in dieser Harmonie der Alten gewißlich noch etwas der unsrigen überlegnes zu entdecken. Vielleicht ist es ihm nach der Zeit leyd geworden, in diesem Stücke zuviel gesprochen zu haben, weil seine Feder sich wenig mehr mit der Musik zu thun gemacht, und die großen Entwürfe, die sein schwangrer Kopf alle Augenblicke der Welt ankündigte, nicht zur Wirklichkeit gebracht hat. Man hat indessen für das übrige Verdienst dieses gelehrten Mannes alle mögliche Hochachtung, und die Welt wird ihm beständig wegen seiner vortreflichen Uebersetzung der alten griechischen Tonkünstler, wegen seiner mühsamen Vergleichen und Ergänzungen, und nützlichen Anmerkungen dazu, verbunden bleiben. Noch ein Werk, welches zum Vortheile der alten Musik in Frankreich herausgekommen, und mit Wiß und Anmuth geschrieben ist, führt den Titel: *Dialogue sur la Musique des Anciens*, und ist zu Paris im Jahr 1735. aufs neue gedruckt. Ich hätte bald den Abt Fraguiet vergessen, der aus einer Stelle des Platon den Gebrauch der Harmonie bey den Alten beweisen wollen. Man findet seine Untersuchung dieser Stelle, nach der Uebersetzung der Madame Gottschedinn, im ersten Stücke, II. Band, meiner Beyträge.

§. 79.

Wir kommen auf die Partisanen der neuen Musik, welche behaupten, daß die Alten keine Harmonie gehabt, oder wenigstens nicht nach ihrer igtigen Beschaffenheit, ausgeübt haben. Hieher gehören 1) Amyot, der den Plutarch übersezt hat. 2) Carl Perrault in seiner *Parallèle des Anciens & Modernes en ce qui regarde les arts & les sciences*. 3) Claude Perrault, in seinen Anmerkungen zu dem Vitruv, und in seinem *Essai de Physique*, worinnen eine Abhandlung von der Musik der Alten be-

fichtlich ist. 4) Bérrette. Dieser berühmte Kunstrichter hat sich die meiste Mühe unter allen gegeben, uns von der Beschaffenheit der alten Musik zu unterrichten, nachdem 5) Wallis in Engelland schon einen guten Anfang dazu gemacht hatte. 6) Der Pater Bougeant, und 7) der Pater Cersseau.

§. 80.

Mich wundert, daß, da die Anhänger der alten Musik in Ansehung der Harmonie nichts zu gewinnen schienen, sie nicht die Kolbe umkehrten, und aus eben dem Gesichtspuncte, da die Partisanen der neuern Tonkunst, jene für unvollkommen hielten, solche für die allervollkommenste erklärten. „Wozu nützen die vielen übereinander stehenden Stimmen? Die verhindern es eben, konnten sie sagen, daß die heutige Musik nicht die Wirkungen der alten hervor bringet. In der bloßen Melodie liegen selbige.“ Aber vermuthlich besannen sie sich, daß wir auch Melodie haben; und da uns auch die Rhythmic der Alten bekannt ist, so können wir ja auch die Melodie nach ihrer Art einrichten. Könnte man nicht zur Probe eine Ode aus dem Horaz oder einem andern alten Dichter, auf zweyerley Art, erstlich in dem Geschmack der alten, und hernach in dem Geschmack der neuen Musik componiren, und den Erfolg von beyderley Arten von Compositionen auf die Erfahrung ankommen lassen? Aber man wird sagen, daß unsere Ohren schon verderben, und zu sehr an die Harmonie und die ihge rhythmische Einrichtung gewöhnet sind. Gut. Man nehme Leute, die noch gar keine Musik gehört haben. Es giebt ohne Zweifel dergleichen, und vielleicht finden wir bey selbigen das Gehör, was uns fehlt. Ein andres Mittel, hinter die Wahrheit zu kommen, wäre, einen jungen Menschen, der noch gar nicht unsre Musik gehört hätte, nach den Regeln der alten griechischen Tonkünstler anzuführen, und ihn zu einem gewissen Grade der Geschicklichkeit darinnen zu bringen. Sollte dieser Mensch wohl nachhero, wenn er unsre Art von Musik hören würde, eine Neigung darnach bekommen? Wir würden aus seinem Betragen mit einiger Wahrscheinlichkeit schließen können, ob die alten Griechen, wenn durch einen Zufall ihnen unsre Art von Musik schon hätte bekannt werden können, solche würden angenommen, und die ihrige für unvollkommen dagegen erklärt haben.

§. 81.

Ich hoffe, daß es vielen meiner Leser nicht unangenehm seyn wird, von der Beschaffenheit der alten Musf. näher unterrichtet zu werden. Ich werde diesen Unterricht aus den griechischen und lateinischen Scribenten selbst ziehen, und mir dabey zugleich zu Nuzze machen, was Meiborn, Wallis, Bürette, Glarran, Zarlino, Artusi, und andere davon vorgebracht haben.

§. 82.

In den ganz ersten Zeiten Griechenlands hatte das Wort Musf. eine viel weitere Bedeutung, als es nachher bekommen hat. Was wir heutiges Tages einen Gelehrten oder Studirten nennen, das hieß damals ein Musicus; und daher kam es unstreitig, daß noch lange nachher, als die Bedeutung dieses Wortes schon eingeschränkt war, das Wort *amufor*, oder in der lateinischen Endigung *amufur* blieb, um das zu bezeichnen, was wir einen Ungelehrten oder Unstudirten nennen. Diese weite Bedeutung des Wortes Musf., welche bey dem Orpheus einen Philosophen, Dichter und eigentlichen Musicus anzeigte, dauerte etwann bis in die Zeiten Homers, da die Philosophen eine besondere Classe von Gelehrten auszumachen anfiengen, und nur den Dichtern, Tonkünstlern, Schauspielern und Tänzern der Nahme eines Musici blieb. Als in der Folge der Zeit diese Künste zu mehrer Theile geblieben, und man bemerkte, daß eine jede ihren Mann erforderte, um mehr als mittelmäßig darinnen zu werden: So sieng man an, diese Künste unter mehrere Personen zu vertheilen, damit eine jede besonders ausgeübet werden könnte. Noch eine Ursache, warum i. E. das Tanzen vom Singen getrennet ward. „Man bemerkte, sagt Lucian, daß die Bewegung des Tanzes der Athmung des Sängers hinderlich war. Man befand es also für besser, den einen singen, und den andern tanzen zu lassen.“ Die Bedeutung des Wortes Musicus wurde also eingeschränkt, und dieser Nahme blieb nur denjenigen, die sich der Ausübung des Singens und Spielens überließen, während der Zeit die Ausübet der Dicht- und Tanzkunst nach ihrem Gegenstand benennet wurden. Wenn einige Gelehrten behaupten wollen, daß auch in dieser engsten Bedeutung des Wortes Musf., diese Kunst bey den Alten von weitläufigerem Umfang gewesen, als iho, so irren sie sich. Sie zeigen, daß sie weder wissen, aus was für Theilen die Musf., in diesem engen Verstande, bey den Alten bestanden, noch was für Theile die neuere enthält.

enthält. Keiner unter allen griechischen Scribenten theilet die Musik in mehrere Theile, als Aristides Quintilianus, und nicht nur alle diese Theile finden, mit gehöriger Anwendung, in der neuern Musik Statt, sondern noch weit mehrere,

§. 83.

Hier ist die Eintheilung des Aristides, der die Musik unterscheidet in die

I) Theoretische

1. natürliche

a) arithmetische,

β) physische,

2. künstliche

a) harmonische, oder die Harmonik,

β) rhythmische, oder Rhythmik,

γ) metrische, oder Metrik.

II) Practische

1. in Ansehung der musikalischen und poetischen Ausarbeitung, in die

a) Melopödie,

β) Rhythmopödie,

γ) Poetik,

2. in Ansehung der musikalischen und poetischen Ausführung und Vorstellung, in die

a) organische, oder instrumental Musik,

β) odische, oder vocal Musik,

γ) hypocritische.

Daß der arithmetische und physische Theil der theoretischen Musik noch zur Zeit zur Musik gehören, wenn sich gleich nicht alle Practiker, entweder aus Bequemlichkeit, oder andern Ursachen, die die Ausübung der Kräfte des Verstandes angehen, damit bekannt machen, davon zeuget eine Menge hiervon vorhandner Schriften.

Die Harmonik wird vom Ptolomäus als eine Fertigkeit beschrieben, die Größe der Töne in Ansehung ihrer Höhe und Tiefe zu empfinden, und beyhm Euclides heißt sie eine Wissenschaft, die Natur musikalischer Töne zu untersuchen, um solche zur Ausübung anzuwenden. Wir lassen die

die Richtigkeit dieser Erklärungen ununtersuchet, und bemerken nur, daß sie in sieben Theile unterschieden, und darinnen von den Tönen, Intervallen, Systemen, Klanggeschlechtern, Mutationen, Tonarten, und der Melodie gehandelt wird. Wenn die Melodie allhier zu einem besondern Theile der Harmonik gemacht wird, da sie sonst einen ganzen Theil für sich alleine macht: so zeigt dieses von eben keiner zu guten Ordnung der Griechen. Doch wir übergehen dieses, und bemerken nur

1. 2) Daß, da wir nicht allein mehrere geschickte Töne zur Musik haben, als die Alten, sondern zugleich die Verhältnisse der Intervallen, Dank sey es dem Zarlino, besser kennen, als jene sie gekannt haben, unsere heutige Lehre hiervon von weit größerm Umfange, als bequähn ist.
- 3) Ein Systema wird vom Nikomach als ein Umfang von zweyen und mehrern Intervallen beschrieben, und auf siebenierley Art unterschieden, als

a) in Ansehung der Größe. Ein großer System ist von einem kleinern unterschieden, z. E. der Umfang einer Octave von dem Umfang eines Tritoni. (Dieses versteht sich schon aus der Lehre von den Intervallen. Aber die Griechen lieben die Eintheilungen.)

ß) In Ansehung des Generis. Es giebt diatonische, chromatische, und enharmonische Systemen. (Dieses gehört zur Lehre vom Klanggeschlechte. Man siehet hieraus, daß das Wort System eins von den überzähligen Wörtern der Musik ist, die man statt der rechten, zur Veränderung gebraucht. Es geschieht solches auch heutiges Tages mit mehr als einem Worte.)

γ) In Ansehung des Wohl- oder Mislauts. Es giebt consonirende und dissonirende Systemen. (Hier wird System anstatt Intervall gebraucht. Man siehet hieraus, daß die Griechen an drey, vier und mehrern Orten gelehrt haben, was sie in einem einzigen zusammen fassen sollten.)

δ) In Ansehung der rational- und irrational Verhältnisse der Intervallen. (Die Lehre hiervon gehört in das Capitel von den Intervallen.)

e) In Ansehung der stufenweisen und unterbrochnen Fortschreitung (*ordinati atque praepositi differentia*). Dieses gehört wieder zur Lehre von den Intervallen.

N

D In

2) In Ansehung der verbundenen und unverbunden Tonleitern, oder Tetrachorde. Hievon werden wir bei den Tetrachorden hören. In unser Musik ist dieser Unterscheid unnütz. Wir theilen die Töne octavenweise ein.

3) In Ansehung der Octavengattungen. Wir übersetzen auf diese Art den Ausdruck: *differentia immutabilis ac mutabilis*, in welchem Verstande, wie Euclides sagt, die Systeme von einander unterschieden sind, wie *simplicia* und *non simplicia*, d. i. einfache und doppelte. Die einfachen Systemen sind, worinnen der Gesang nicht mehr als eine Mese berührt; (quae modulatam seriem vni Mese aptatam habent;) die zusammengesetzten Systeme sind, worinnen der Gesang mehr als eine Mese berührt; (quae modulatam seriem duabus, tribus &c. aptatam habent.) Um diese Beschreibungen des Euclides zu verstehen, müssen wir den Aristides zu Hülfe nehmen, welcher sagt: *simplicia* sunt, quae secundum vnum modum exponuntur; *non simplicia*, quae per plarium modorum nexum fiunt, das heißt: einfache sind, die nur eine Tonart berühren; zusammengesetzte sind, die mehr als eine Tonart berühren. Hier ist zu merken, daß das Wort Tonart für Octavengattung, zwei ganz unterschiedne Dinge, wie wir an seinem Orte sehen werden, genommen wird. Wenn wir nun statt Tonart, das Wort Octavengattung brauchen: so ist der Verstand gar leicht einzusehen, und dieser: daß einfache Systemen solche sind, die sich in dem Umfang einer einzigen Octave erhalten, von dem tiefsten Tone an bis zu seiner Mese gerechnet; die folglich nicht mehr als zweien Tetrachorde berühren, vom Prosambanomenos A bis zur Octave dieses a, welche Mese genennet wird. Sobald der Umfang dieser Octave A H c d e f g a also überschritten, und der Gesang bis zur Octave von H c oder d zc. ausgedehnet ward: so entstanden dadurch mehrere, oder zusammengesetzte Systemen. So lange man also, es mochte seyn in was für einer Tonart oder Verfassung es wollte, in der hypodorischen, hypophrygischen, zc. dorischen oder lydischen, u. s. w. den Gesang in dem Umfange einer einzigen Octavengattung erhielt: so lange war dieses System einfach; und sobald man in eine andere Octavengattung auszuweichen, oder zu moduliren, anfieng, sobald entstanden zusammen-

sammengesetzte Systemen. Wenn die Octave des zweyten, dritten oder vierten Tons ic. des erstern Tetrachords alsdenn eine Mese genennet ward: so geschähe solches, nicht deswegen, weil solche Octaven wirkliche Mesen waren; sondern weil sie in demjenigen Grade der Höhe sich befanden, welche in einer andern Tonart diese Mese einnahm. Jedoch, dieses zu verstehen, muß man erstlich lesen, was wir von den Modis und den Octavengattungen vortragen werden. In unsrer heutigen Lehre von der Tonwechselung wird übrigens dieser Artikel besser, als bey den Alten, gezeiget.

- 4) Das Wort Klanggeschlecht (genus) an sich wird heutiges Tages eben so gebraucht, als ehemahls. Wie die drey Klanggeschlechter, das diatonische, chromatische und enharmonische beschaffen gewesen, wird in der Folge vorkommen. Weil viele unter unsern heutigen Musikern, bey ihrem rechten Gebrauch der Klanggeschlechter, die rechte Benennung derselben nicht wissen: so will ich ein Paar Worte davon sagen.

a) Das diatonische Klanggeschlecht ist, worinnen die Intervalle in ganzen Tönen, und großen halben Tönen einander folgen,

♯. E. c. d. e. f. g. a. h. c
 cis. dis. eis. fis. gis. ais. his. cis
 des. es. f. ges. as. b. c. des.

ferner:

a, h, c, d, e, f, g, a
 b, c, des, es, f, ges, as, b
 und so in andern Tönen.

β) Das chromatische Klanggeschlecht ist, worinnen kleine halbe Töne auf einander folgen, ♯. E.

g, gis, oder a, ais,
 ges, g, oder es, e,

(Wie werden diejenigen hier zu rechte kommen, die, nach dem alten Schenckian, oder aus Unwissenheit, b anstatt ais, dis anstatt es ic. sprechen? Sie sind nicht im Stande, jemanden einen deutlichen Begriff von dem Unterscheide des Hauptmerkmahls des diatonischen und chromatischen Klanggeschlechts bezubringen. Der Hr. Weizler merke sich dieses, oder werse

sich zu keinem Doctor in der Tonkunst auf, weil er sich nur lächerlich macht. Für Janitscharen-Virtuoson könnte seine Einsicht hinlänglich seyn.)

Ein vermischtes diatonisch-chromatisches Geschlecht ist also dasjenige, worinnen die Folge der Intervallen theils mit ganzen, theils mit abwechselnden großen und kleinen halben Tönen geschieht, z. E. in Absicht auf die halben Töne:

h. c. cis. d. dis. e

oder

h, ais, a, gis, g, fis

oder

a. b. h. c. cis. d.

diatonische halbe Töne, oder große halbe Töne sind im ersten Exempel h c; ferner cis d, und endlich dis e; chromatische halbe Töne oder kleine halbe Töne sind c cis, und d dis.

γ) Das enharmonische Geschlecht wird in unserm System, da wir die Octave in zwölf halbe Töne, eintheilen, nicht nach Art der Alten, (die zwischen den beyden Tönen eines halben Tons, einen Viertelton, wo nicht anbrachten, doch zu berechnen pflegten,) sondern auf eine andere Art hauptsächlich gebraucht. Weil ein jeder halber Ton der Octave bey uns sowohl die Potestatem eines großen, als kleinen halben Tons hat: so verwandeln wir entweder einen kleinen halben Ton in einen großen, oder einen großen halben Ton in einen kleinen, und richten die Ordnung der Harmonie dieser Verwandlung zu Folge ein. Z. E. es kommen die diatonisch halben Töne a gis vor. Wenn man zuvörderst dem gis seine Harmonie giebt, die darauf gehört, und alsdenn das gis in ein as verwandelt, und diesem as zu Folge in der Ordnung der Harmonie verfähret: so heißt solches bey uns eine Verwechselung des Geschlechts, oder ein Gebrauch des enharmonischen Klanggeschlechts. Daß diese Art von Ausübung des enharmonischen Geschlechts von ziemlich starker Wirkung in das Ohr und den Verstand ist, wissen alle diejenigen, die den Proceß der Verwechselung verstehen. Indessen fehlt es uns nicht gänzlich an der Ausübung der Enharmonie nach Art der Griechen. Aber wir bringen solche nicht zu Papier. Wir überlassen es der Einsicht des zur Hervorbringung eines Viertels-

tons

tons geschickten Sängers; solchen gelegentlich bey schmerzhaften Ausdrücken u. anzubringen. Die Griechen haben also so wenig in Ansehung der dreyen Klanggeschlechter etwas voraus, daß wir sie vielmehr bey weitem übertreffen, indem wir, um nur bey den enharmonischen Tönen zu bleiben, solche sowohl in der Harmonie, als Melodie, zu gebrauchen wissen. Nach allem diesem ist die Güte des enharmonischen Geschlechts noch lange nicht erwiesen. Wer von gezwungenen Künstlern ein Liebhaber ist, und die Natur von sich stoßen will, wird seine Rechnung dabey finden. Jedemoch ist beständig die eine enharmonische Verwechselung besser als die andere.

5) Die Mutation (metabole), oder Abwechselung geschieht nach dem Euclides, auf viererley Art:

a) In Ansehung des Klanggeschlechts, wenn man von dem diatonischen zum chromatischen, oder enharmonischen, oder umgekehrt, u. s. w. übergeht. Bey den Alten waren die Compositionen entweder in den diatonischen Tetrachorden ganz allein, als in h, c, d, e, &c. oder in den chromatischen ganz allein, als in h, c, cis, e &c. oder in den enharmonischen ganz allein, als in h, h⁺, c, e, &c. oder in vermischten Tetrachorden, als in dem diatonisch-chromatischen, als h, c, cis, d, e; oder in dem diatonisch-enharmonischen, als in h, h⁺, c, d, e; oder in dem chromatisch-enharmonischen, als in h, h⁺, c, cis, e; oder in dem vermischten diatonisch-chromatisch-enharmonischen, als in h, h⁺, c, cis, d, e. Ißo wird man einsehen, was eine metabole per genus ist.

ß) In Ansehung des Systems, wenn man aus einem unverbundenen Tetrachord in ein verbundnes übergeht. Dieses wird aus der Lehre von den Tetrachorden begreiflich werden.

γ) In Ansehung der Octavengattung, wenn man aus der dorischen in die lydische Octavengattung übergeht. Dieses heißet bey uns eine Veränderung der Tonart, oder des Modi, und die Alten nannten es zwar auch so; aber sie hätten das Wort Octavengattung gebrauchen sollen, wie aus der Lehre von diesen letztern und den erstern, nemlich den Modis, erhellen wird. Daß es hiemit seine vollkommene Richtigkeit habe, will ich aus dem Euclides selber, der die beyden Wörter Octavengattung und Modus beständig vermengt, so wie alle übrigen Auctores, erweisen.

Er sagt, daß einige Tonwechselungen durch consonirende, andere durch dissonirende Intervalle geschehen, z. E. jenes, wenn man vom c ins g geht; dieses, wenn man vom c ins d geht; ferner, daß einige Tonwechselungen bequemer als die andern sind. So sind diejenigen bequemer, die mehr Aehnlichkeit unter sich haben, und diejenigen unbequemer, die weniger Aehnlichkeit unter sich haben; ein Exempel vom ersten Falle ist, wenn man aus der lydischen Tonoctave c, d, e, f, g, a, h, c, in die hypophrigische g, a, h, c, d; e, f, g, ausweicht; und ein Exempel vom letztern Falle ist, wenn man aus der lydischen Octave c d e f g a h c, in die myrhydische h c d e f g a h, ausweicht, und so weiter.

d) In Ansehung der Melodie, wenn man aus der hohen Schreibart in die niedrige, oder mittlere, oder umgekehrt u. über-
gehet.

6) 7) Von den Tonarten und der Melodie wird besonders gehandelt werden.

§. 84.

Die Rhythmik und Rhythmoik sind so wenig von unsrer heutigen Musik ausgeschlossen, daß sie vielmehr, und auf eine strengere Art, die ihren Grund in der Schönheit der Symmetrie hat, als bey den Alten, ausgeübt werden. Die Metrik ist ein Theil unsrer Vocalmusik, so wie sie es bey den Alten war. Hieher gehört auch die Poetik. Die Melodie ist die Kunst, Melodien zu erfinden. Dieser Theil wird ohne Zweifel 180 besser gelehrt, und ausgeübt, als bey den Alten; eben so wie die organische, oder Instrumentalmusik, und die odische oder die Singmusik. Was die hypocritische Musik anlangt, so heist diejenige Kunst, der sie eigentlich untergeordnet ist, *orchestra*, und bey den Römern *saltatio*, und diese Orchestra bestand darinnen, daß sie nicht allein alles lehrte, was die Tonkunst im eigentlichen Verstande lehret, sondern sie schrieb auch den Schauspielern Regeln vor, wie sie ihre Gebärden und Stellungen einrichten sollten. Wenn nun die hypocritische Musik eigentlich die Gebärden eines Schauspielers angeht, und diese Gebärdenkunst so gar von den Alten, so wie ein Gesang, notiret, und dem declamirenden Schauspieler vorgelegt ward: so müssen wir zwar gestehen, daß keinem Operfänger heutiges Tages seine Action

Action in Abficht auf diefe Gebährden, d. i. auf die Bewegungen des Körpers, vorgeschrieben wird. Aber die Gebährdenkunft ift darum nicht auf unfern Theatern verlohren gegangen; indem man diefe Action einem jeden felber überläßt, weil man glaubt, daß er in die Person überhaupt, die er fpielt, und befonders in die Arie oder das Recitativ felbft, das er fingt, Einfiht genug haben muß, um die dazu gehörige Action zu erfinden. Wenig unfre Sängern in diefer Action nicht alle gleich gefchickt find: fo ift, ohne die Wahrfcheinlichkeit zu verlegen, fehr glaublich, daß unter den Alten auch der eine Schaufpieler fich vor dem andern in feiner auswendig gelernten Action wird unterfchieden haben, fo wie unter denjenigen, die ein musikalifches Stück mit einerley Manieren fpielen, der eine folche allezeit mit mehrerer Leichtigkeit als der andere hervorbringen wird, nach der Befchaffenheit der Finger eines jeden. (Wir haben 3. C. Clavieriften, die die Stücke unfers Herrn Bachs in dem Gefchmack, als felbiger es verlange, nicht im Stande find zu fpielen, weil ihre Fingern zu plump find, die von diefem Meifter bemerkte Manieren mit der gehörigen Leichtigkeit herauszubringen. Hierwider wäre nichts einzumenden, wenn diefe Leute nur nicht alsdenn den Gefchmack der badifchen Sachen mit den elenden Manieren, die ihnen ihr roher ungebildter Gefchmack eingiebt, verhungern wollten. Sie könnten ja lieber etwas anders fpielen, wenn fie ja von den Regeln der Kunst, und einem Genie zur Musfik verlaßen find, um fich für ihre elgne Hände etwas feßen zu können, fo wie es von andern Practicis gefchicht.) Daß die Alten übrigens auch aus freyem Geifte agirt, ohne fich einer vorgeschriebnen Action zu bedienen, fiehet man aus dem Wettstreite des Cicero mit dem Roscius. Ein jeder bediente fich feiner Kunst, Roscius der Gebährden, und Cicero der Rede. Jener fuchte bloß mit feinen Gebährden dasjenige auszudrücken, was diefer mit Wörtern that. Wenn hierauf einer den andern beurtheilt hatte: fo veränderte Cicero die Worte, oder den Schwing feiner Rede, ohne dadurch den Verftand der Rede zu ändern; und Roscius mußte hernach diefen Verftand durch veränderte Gebährden ausdrücken, ohne durch diefe Veränderung den Inhalt diefes Stummen Spieles zu ändern. Wir wollen bey diefer Gelegenheit von der vertheilten Declamation und Action der alten Römer ein Wor fagen. Selbige beftand darinnen, daß indem ein Schaufpieler die Rolle recitierte, der andre die Gebährden dazu machte. Die Gelegenheit hiezu gab ein berühmter Dichter, Namens Livius Andronicus, welcher im fünfhun-

dert

des vierzehnten Jahr nach der Erbauung Roms, and also im Jahre der Welt 3712. nach Rom kam, ohngefähr hundert und deeg und zwanzig Jahre nach der Zeit, da die ordentlichen scenischen Vorstellungen in Rom ihren Anfang genommen hatten. Dieser Livius Andronicus, der das erste regelmäpige Stück aufs Theater brachte, spielte in einem seiner Stücke selbst mit. Es war damals gebräuchlich, daß die dramatischen Dichter, das Theater selbst bestiegen, und daselbst eine Person vorstellten. Das Volk, welches sich die Freiheit nahm, diejenigen Stellen, welche ihm gefielen, wiederholten zu lassen, schrie so oft *bis*, oder noch einmahl, daß Andronicus von so vielen Wiederholungen heisser ward. Da es ihm nicht möglich war, länger zu declamiren: so bat er sich von dem Volke die Erlaubniß aus, daß jemand anders seine Stelle im Recitiren vertreten dürfte. Während der Zeit, daß dieser recitirte, machte Andronicus eben die Gebärden, welche er zuvor gemacht hatte, als er noch selbst declamirte. Man bemerkte so gleich, daß seine Action weit lebhafter als zuvor war, weil er alle seine Kräfte anstreckte, die nöthigen Gebärden desto glücklicher zu machen; und da dieser Proceß den Beyfall des Volks erhielt: so geschah es daher, daß man öfters eben dieselbe Rolle unter zwei Personen theilte. Da die eine besser recitiren, und die andre besser agiren konnte: so war diese Vertheilung nicht so abgeschmackt. Wir kommen, nach dieser kleinen Ausschweifung, auf die Lehre von der Beschaffenheit der alten Musik.

§. 85.

Die Töne werden zuörderst vom ältern Bacchius in singende und sprechende eingetheilt. Singende (*emmelis*) sind, deren Ausdehnung sich bestimmen läßt. Dieser bedienen sich die Tonkünstler. Sprechende (*pezoi*, oder latein. *pedestres*) sind, deren Ausdehnung sich nicht bestimmen läßt. Dieser bedienen sich die Redner. Aristides, und sein Epitomator, Martianus Capella, welche die letztern Töne *stetige Töne*, (*sonos continuos*), und die erstern *unstetige* (*sonos discretos*) nennen, setzen zwischen beyde eine Mittelsgattung von Tönen, die von beyden etwas an sich hat, und in welcher man ein Gedicht recitirt. Von den stetigen Tönen sagt Nikomachus, daß keiner von ihnen gegen einen singenden Ton consonirt.

§. 86.

Bevor wir die übrigen Eintheilungen der Töne erklären, wollen wir sehen, wie vieler singenden Töne sich die Alten in ihrer Musik bedient haben. Daß sie im Anfange sehr wenige gehabt haben müssen, ist wahrscheintlich, und alle Scribenten sagen es. Um die Anzahl und Größe derselben ist man aber so wenig einig, als über die Namen derjenigen, die dieselben nach und nach vermehret haben. Daß man auch nicht gleich im Anfange solche Art besapfeter Instrumente gehabt haben müsse, wo man durch das Aufsetzen der Finger eine Saite verkürzen, und also aus einer Saite mehr als einen Ton ziehen können, ist daraus klar, weil das Wort Saite beständig für Ton gebraucht wird. Die Flöte wird auch vermuthlich über drey oder vier Löcher nicht gehabt haben, und nur nach dem Maasse, als die besapfeten Instrumente mit Tönen vermehret worden, mit mehreren Löchern versehen worden seyn. Man siehet dieses daraus, weil die musikalischen Töne beständig nach der Anzahl der Saiten abgezählet worden sind. Es hatte aber die Lyre des Mercurius (§. 8.) nur anfänglich vier Saiten, welche, wie Boethius erzählt, dergestalt gespannt waren, daß die erste mit der zweyten, und die dritte mit der vierten eine Quarte; die erste mit der dritten, und die zweyte mit der vierten eine Quinte; die beyden mittelsten eine Secunde, und die beyden äußersten eine Octav unter sich machten. Man sehe folgendes Schema, welches wir, der Deutlichkeit wegen, mit den Namen unsrer Töne vorstellen:

c	höchste Saite.
h	} die beyden mittlere Saiten.
a	
e	die tiefste Saite.

Diodorus von Sicilien vergleicht dieses System des Merkurs mit den vier Jahreszeiten. Er mag die Vergleichung verantworten. Wie Merkur, von dessen anderweitigen Einsicht in die arithmetische Musik keine Zeugnisse bengebracht werden, so gleich sprungweise auf diese künstliche harmonisch-arithmetische Eintheilung der Octave gekommen, davon finde ich keine zuverlässige Nachricht. Wir brauchen dem Boethius nicht mehr als das Zeugniß eines ältern Scribenten, des Nikomachus aus Gerasa, entgegen zu setzen, welcher uns mit Umständen berichtet, daß bis zur Zeit Pythagoras

Pythagoras noch keine Quinte in dem System des Merkurs vorhanden gewesen. Die Vermuthung andrer Auctoren ist sehr wahrscheinlich, daß die Spannung der Ihre nicht anders, als wie die Folge von folgenden vier Tönen e, f, g, a, oder h, c, d, e, beschaffen gewesen ist, und dieses um desto mehr, weil sie just eine Folge von Tönen, nach der Ordnung einer griechischen Tonleiter, enthalten. Zu dieser Ihre soll Chordobus die fünfte Sante; Syagnis die sechste; Terpander die siebente; Simonides oder Lykaon die achte; Prokrastus Periota die neunte; Estiachus Colosonius die zehnte, und Timotheus die eilfte hinzu gethan haben. Endlich kam man bis zu funfzehn, und bey diesen blieb man, in einem gewissen Verstande, stehen, wie wir in der Folge hören werden.

§. 87.

Ich habe schon oben meine Gedanken, wegen der Varianten in Ansehung der Vermehrung der Ihre gesagt. Soviel ist gewiß, daß Pythagoras selbige mit nicht mehr als sieben Santen empfing, und diese waren, nach der Ordnung Terpanders, woserne sich solche nicht schon vom Amphion herschreibt, folgende zwei verbundene Tonleitern, die wir mit ihren Nahmen und ihrem Werthe, nach der Ordnung unserer Intervallen betrachten, hersehen:

7. Nete	—	e	} Die höhere Tonleiter, welche aus dem Umfang einer Quinte bestand.
6. Paranete	—	d	
5. Paramese	—	c	
4. Mese	—	a	
3. Lichanos	—	g	} Die tiefere Tonleiter, welche aus dem Umfang einer Quarte bestand.
2. Parhypate	—	f	
1. Hypate	—	e	

Wir müssen also merken, daß eine Tonleiter von den Griechen ein *Tetrachord* oder *Viersayter* genennet ward, weil eine Tonleiter nicht mehr als vier Santen oder Töne enthielte. Wenn zwei solcher *Tetrachorde* aufeinander folgten, so hingen sie entweder durch einen gewissen mittlern Ton, der der höchste des tiefen, und der tiefste Ton des höhern *Tetrachords* war, zusammen; diese hießen verbundene *Tetrachorde*, *tetrachorda coniuncta*: oder sie hingen nicht einander zusammen, indem zwischen beyden der Raum von einem Tone gelassen ward; diese hießen unverbundene *Tetrachorde*, *tetrachor-*

tetrachorda disiuncta. Ein Exempel von zwey verbundenen Tetrachorden ist das vorige Zeptrachordum, oder der Siebensayter des Terpanders.

§. 88.

Pythagoras wars, sagt Nikomach, der unter allen zuerst zwischen Mese und Paramese einen achten Ton einschob, der von Mese einen ganzen, und von Paramese einen halben Ton abstand. Dieser neue Ton wurde Paramese, die vorige Paramese aber Trite genennet. Dieser Umfang von acht Tönen wurde die pythagorische Lyre, oder das *Oktachordum Pythagoræ*, (der Achtsayter des Pythagoras) genennet, und bildete folgende zwey unverbundene Tetrachorde:

Das oberste Tetrachord.	8.	{ Nete	—	—	e	
	7.	{ Paranete	—	—	d	
	6.	{ Trite	—	—	c	
	5.	{ Paramese	—	—	h	
	4.	{ Mese	—	—	a	
	3.	Lichanos oder Hyperpate	—	—	g	das unterste Tetrachord.
	2.	Parypate	—	—	f	
	1.	Hypate	—	—	e	

Man kann nach diesem wohl die achte Sante nicht dem Inkaon oder dem Simonides, obwohl vielleicht die neunte; und hernach dem Procrastus Periora die zehnte; dem Esliachus Colosonius die elfte; und dem Timotheus die zwölfte, zuschreiben.

§. 89.

Man meint, daß man vor den Zeiten des Pythagoras die musikalischen Töne mit den grammatischen Accenten bemerkt hat; dieser aber hat zuerst die Buchstaben des Alphabets dazu gebraucht, und sind diese Noten der Musik pythagorische Buchstaben genennet worden, wie Aristides meldet. Wir werden hievon in dem Artikel von der Melopöie hören, und bemerken nur hier, daß die, nach der Zeit des Pythagoras, anwachsende Zahl der Santen neue Nahmen erforderte. Da auch diese neuen Töne, nach dem Muster der beyden ältern Tetrachorden, beständig hinzugefügt, und die daher entstehenden neuen Tetrachorde bald mit den vorigen verbunden wurden, bald nicht; die neuern Tetrachorde aber zuvörderst unten angesetzt wurden:

wurden: so kamen dadurch folgende zwei Systeme, und zwar das eine von zehn, und das andere von elf Tönen zum Vorschein:

Erstes System.

Zweytes System.

11. Nete diezeugmenon,

10. Paranete diezeugmenon,

9. Tritē diezeugmenon,

8. Paramese,

7. Mese,

6. Lichanos meson,

5. Parypate meson,

4. Hypate meson,

3. Lichanos hypaton,

2. Parypate hypaton,

1. Hypate hypaton,

10. Nete synemmenon,

9. Paranete synemmenon,

8. Tritē synemmenon,

7. Mese,

6. Lichanos meson,

5. Parypate meson,

4. Hypate meson,

3. Lichanos hypaton,

2. Parypate hypaton,

1. Hypate hypaton,

Beide Systeme sind darinnen von einander unterschieden, wie man sieht, daß in dem zweyten alle drey Tetrachorde verbunden sind, in dem ersten aber nur die beyden tiefern. Wenn vermittlest des ersten Systems, die Musik mit drey tiefern Tönen allein vermehrt ward, so ward vermittlest des zweyten so gar ein neuer Ton in dem höhern Tetrachord eingeführt, jedoch ein anderer dafür weggelassen; und da wegen der Zusammenhängung der beyden obersten Tetrachorden, auch ein Ton in der Höhe wegb bleiben mußte: so ward die Bedeutung der Nahmen, diesem zu Folge, in dem höhern Tetrachorde des zweyten Systems, verändert. Diese Veränderung ward dergestalt unternommen, daß, weil die Folge der Töne des dritten Tetrachords in beiden Systemen, in Ansehung der Proportion, einander ähnlich war, man zwar einerley Wörter benbehelte, solche aber, durch den Zusatz der Wörter diezeugmenon, (unverbunden) und synemmenon, (verbunden) von einander unterschied, und dergestalt auf die Töne applicirte, wie man in Vergleichung des dritten Tetrachords aus dem erstern System mit dem zweyten, sehen kann.

§. 90.

Was man bisher in der Tiefe versucht hatte, geschähe nunmehr in der Höhe. Zu dem erstern System ward ein verbundnes, zu dem zweyten ein

ein unverbundnes Tetrachord aufwärts hinzugefüget, und damit die Sarte Mese zu beyden Extremitäten eine Octave hätte, so ward annoch unten ein tiefer Ton, mit der Benennung Proslambanomenos, außerhalb dem ersten Tetrachord, angehänget. Solchergehalt bestanden beyde Systemen nunmehr, wiewohl auf verschiedne Art, aus sunfzehn Tönen, als:

Das erste System.

- | | |
|----------------------------|-----|
| 15. Nete hyperbolaeon, | { a |
| 14. Paranete hyperbolaeon, | { g |
| 13. Tritē hyperbolaeon, | { f |
| 12. Nete diezeugmenon, | { e |
| 11. Paranete diezeugmenon, | { d |
| 10. Tritē diezeugmenon, | { c |
| 9. Paramese, | { h |
| 8. Mese, | { a |
| 7. Lichanos meson, | { g |
| 6. Parhypate meson, | { f |
| 5. Hypate meson, | { e |
| 4. Lichanos hypaton, | { d |
| 3. Parhypate hypaton, | { c |
| 2. Hypate hypaton, | { H |
| 1. Proslambanomenos, | { A |

Das zweyte System.

- | | |
|----------------------------|------|
| 15. Nete hyperbolaeon, | { a |
| 14. Paranete hyperbolaeon, | { g |
| 13. Tritē hyperbolaeon, | { f |
| 12. Nete diezeugmenon, | { e |
| 11. Nete synemmenon, | { d |
| 10. Paranete synemmenon, | { c |
| 9. Tritē synemmenon, | { b |
| 8. Mese, | { a |
| 7. Lichanos meson, | { g |
| 6. Parhypate meson, | { f |
| 5. Hypate meson, | { e |
| 4. Lichanos hypaton, | { d |
| 3. Parhypate hypaton, | { c |
| 2. Hypate hypaton, | { H |
| 1. Proslambanomenos. | { A. |

Beide Systemen, die man in Vergleichung der vorhergehenden beyden mit zehn und elff Tönen, die größern, so wie die andern die kleinern Systeme nannte, machen, in Ansehung der verschiednen Töne, nicht mehr als ein einziges System von sechzehn Tönen im Grunde aus. Nichts desto weniger wurden solche von den Griechen für achtzehn gezählet, und dieses geschah, wann sie die beyden größern Systeme, auf folgende Art in fünf Tetrachorde eintheilten, und in das von ihnen so genannte größte oder unveränderliche System brachten. Ich will dasselbe zugleich mit den beyh Martianus Capella befindlichen, und bey den Römern üblichen lateinischen Nahmen, beschreiben:

Das größte System.

18. Nete hyperbolæon,	<i>Vltima excellentium,</i>	a	} 2 Tetrach.
17. Parante hyperbolæon, oder hyperbolæon diatonos,	<i>Excellentium extenta,</i>	g	
16. Tritæ hyperbolæon,	<i>Tertia excellentium,</i>	f	
15. Nete diezeugmenon,	<i>Vltima diuisarum,</i>	e	} 4 Tetrach.
14. Parante diezeugmenon, oder diezeugmenon diatonos,	<i>Diuisarum extenta,</i>	d	
13. Tritæ diezeugmenon,	<i>Tertia diuisarum,</i>	c	
12. Paramese,	<i>Prope media,</i>	h	} 1 Tetrach.
11. Nete synemmenon,	<i>Vltima coniunctarum,</i>	d	
10. Parante synemmenon, oder synemmenon diatonos,	<i>Coniunctarum extenta,</i>	c	
9. Tritæ synemmenon,	<i>Tertia coniunctarum,</i>	b	} 2 Tetrach.
8. Mese,	<i>Media,</i>	a	
7. Lichanos meson, oder Meson diatonos,	<i>Mediarum extenta,</i>	g	
6. Parypate meson,	<i>Subprincipalis mediarum,</i>	f	} 1 Tetrach.
5. Hypate meson,	<i>Principalis mediarum,</i>	e	
4. Lichanos hypaton, oder hypaton diatonos,	<i>Principalium extenta,</i>	d	
3. Parypate hypaton,	<i>Subprincipalis principalium</i>	c	} H
2. Hypate hypaton,	<i>Principalis principalium,</i>	h	
1. Proslambanomenos,	<i>Adjuncta l. acquisita,</i>	A	

Das erste Tetrachord wurde Tetrachordum Hypaton oder principalium; das zweite Tetrachordum meson oder mediarum; das dritte Tetr. synemmenon, oder coniunctarum; das vierte Tetr. diezeugmenon, oder diuisarum; und das fünfte Tetr. hyperbolæon, oder excellentium genennet.

§. 91.

Nachdem wir die Einteilung der musikalischen Töne nach Tetrachorden gesehen, so müssen wir auch die nach Pentachorden (nach den Sünffaytern) kennen lernen. Diese Einteilung wurde gemacht, damit der außerhalb den Tetrachorden angenommene Ton Proslambanomenos, auch, in einer gewissen Ordnung, ins System der Töne getragen werden könnte. So viel man Tetrachorden hatte, nemlich fünf, so viel setzte man auch Pentachorde, wovon

das

Das erste gieng von dem Tone Prosclambanomenos bis zu Hypate Meson, d. i. von A bis e.

Das zweyte gieng von Lichanos hypaton bis zur Mese, d. i. von d bis a.

Das dritte gieng von Lichanos meson bis zu Nete synemmenon, d. i. von g bis a.

Das vierte gieng von Mese bis zu Nete diezeugmenon, d. i. von a bis c.

Das fünfte gieng von Paranete diezeugmenon bis zu Nete hyperbolæon, d. i. von a bis c.

Diese beyde relativische Arten, die Töne einzutheilen und abzuzählen, blieben bis zur Zeit Guidons aus Arezzo, welcher die Tonleitern hexachordemweise zu vertheilen anfieng, bis man endlich noch eine Veränderung vornahm, und die Töne octochordemweise, d. i. nach Octaven vertheilte, eine Manier, nach welcher wir heutiges Tages verfahren, und welche, so lange man nach vernünftigen Regeln verföhret, keiner andern Platz machen wird.

Die Einteilung der Töne eines Tetrachords nach gewissen Regeln, heißt ein Klanggeschlecht, (*genus*), und wenn die vier Töne eines Tetrachords, auf vorher beschriebne Art, dergestalt hintereinander folgen, daß die beyden ersten, von unten nach oben gerechnet, einen halben Ton machen; der zweyte und dritte einen ganzen Ton, und der dritte und vierte wieder einen ganzen Ton: so heißt man eine solche Einteilung der Töne ein diatonisches Klanggeschlecht, s. E.

- a , Mese.
- g , Lichanos Meson.
- f , Parypate Meson.
- e , Hypate Meson.

Dieses Klanggeschlecht hat, wie Aristides artig sagt, den Mercurius, oder die Natur selbst zum Urheber. Als aber die Tonkünstler in der Folge der Zeit sich nicht mit diesen ganzen, und halben Tönen begnügten, sondern bey der Verbindung der beyden Systeme, die beyden Töne Tritæ Synemmenon und Paramese, unmittelbar hintereinander zu gebrauchen anfingen: so gab dieses bey weiterm Nachdenken, Gelegenheit, in jedem Tetrachord zwischen den zweyten und dritten Ton einen halben Ton einzuschieben. Dadurch entstand ein zweytes Klanggeschlecht, welches das chromatische genennet ward von Chroma, die Farbe. So wie das eine Farbe genen-

net wird, was zwischen dem schwarzen und weißen ist, sagt Capella, so wird auch der halbe Ton, wovon allhier die Rede ist, *Chroma*, oder *Color*, das ist, Farbe genennet. Man sehe folgendes Schema eines solchen chromatischen Klanggeschlechts, worinnen man, nach der Regel der Alten allezeit den dritten Ton des diatonischen Geschlechts, um dem neuen Tone Platz zu machen, und die Zahl des Tetrachords nicht zu überschreiten, weggelassen hat:

18.	a	Nete hyperbolaon.
17.	ges (fis)	<i>Paranete hyperbolaon chromaticæ</i> .
16.	f	Trite hyperbolaon.
15.	e	Nete diezeugmenon.
14.	des (cis)	<i>Paranete diezeugmenon chromaticæ</i> .
13.	c	Trite diezeugmenon.
12.	b	Paramese.
11.	d	Nete synemmenon.
10.	ces (h)	<i>Paranete synemmenon chromaticæ</i> .
9.	b	Trite synemmenon.
8.	a	Mese.
7.	ges (fis)	(ges) <i>Lichanos meson chromaticæ</i> .
6.	f	Parypate meson.
5.	e	Hypate meson.
4.	des (cis)	<i>Lichanos hypaton chromaticæ</i> .
3.	c	Parypate hypaton.
2.	H.	Hypate hypaton.
1.	A.	Proslambanomenos.

Wenn man diese vier neuen Töne zu den sechzehn diatonischen Tönen hinzusetzt: so haben die Alten nunmehr zwanzig Töne in ihrer Gewalt. Weil sie aber durch ihre Art zu zählen, aus sechzehn Tönen ihrer achtzehn machen, wie wir oben gesehen haben, und den unter dem Nahmen *Paramese* schon vorhandenen Ton, unter der veränderten Benennung *Paranete synemmenon chromaticæ* allhier noch einmal in Rechnung bringen: so kommt es daher, daß die Griechen nunmehr schon drey und zwanzig Töne zählen.

§. 92.

So wie, vermitteltst des vorhergehenden Chromatis, der erste ganze Ton eines jeden Tetrachords in zween halbe Töne eingetheilt war: so hätte

hätte man nun auch den zweiten ganzen Ton in zweien halben Töne unterscheiden sollen. Es war den Tonkünstlern wenigstens sehr bekannt, wie wir aus der Einrichtung ihrer Tonarten sehen werden, daß zwischen diesem ganzen Tone annoch ein halber Ton anzubringen wäre. Allein anstatt dessen fielen sie auf das thörichte Vornehmen, den vor den beyden ganzen Tönen vorhergehenden halben Ton in zweien Viertheilstöne zu unterscheiden. Die daraus entstehende Folge von Tönen wurde das *enharmonische Klanggeschlecht* genennet. Es bestand selbiges in jedem Tetrachord aus zweien Viertheilstönen und dem Intervalle einer großen Terz, wie man aus folgender Vorstellung siehet. Die verschiedenen Gattungen der drey Klanggeschlechter versparen wir bis auf den arithmetischen Theil der Musiik.

- | | | |
|-----|--------|--|
| 18. | { a. | Nete hyperbolæon |
| 17. | { f. | Paranete hyperboleon <i>enarmonios</i> . |
| 16. | { c +. | Trite hyperbolæon (enharmonisch fes) |
| 15. | { c. | Nete diezeugmenon |
- Wir bemerken den eigentlichen enharmonischen Ton mit dem Zeichen +.
- | | | |
|-----|--------|---|
| 14. | c. | Paranete diezeugmenon <i>enarmonios</i> . |
| 13. | h +. | Trite diezeugmenon, (enharmonisch ces) |
| 12. | h. | Paramese |
| 11. | { d. | Nete synemmenon. |
| 10. | { b. | Paranete synemmenon <i>enarmonios</i> . |
| 9. | { a +. | Trite synemmenon, (enharmonisch bes) |
| 8. | { a. | Mese. |
| 7. | { f. | Lichanos meson <i>enarmonios</i> . |
| 6. | { c +. | Parhypate meson, (enharmonisch fes) |
| 5. | { c. | Hypate meson. |
| 4. | { c. | Lichanos hypaton <i>enarmonios</i> . |
| 3. | { H +. | Parhypate hypaton, (enharmonisch ces). |
| 2. | H. | Hypate hypaton. |
| 1. | A. | Proslambanomenos. |

Wenn wir diese fünf neuen Töne zu den vorigen zwanzig hinzurechnen: so haben die Griechen aniso, in dem Umfange ihrer beyden Octaven, nach unsrer Art zu reden, fünf und zwanzig Töne überhaupt, ob sie selbige gleich, wegen

wegen ihrer vorhin erklärten Art zu zählen, für acht und zwanzig rechnen. Sonst ist noch zu merken, daß die beiden letzten Klanggeschlechter, das chromatische und enharmonische, unter dem Hauptnamen der dichten Klanggeschlechter (genus spissorum oder densorum) pflegen begriffen zu werden; und zwar heißt das chromatische das dicke, und das enharmonische das dichteste Geschlecht. Das diatonische wird im Gegensatz das weite Klanggeschlecht (genus rarum) genennet.

§. 93.

Die Töne dieser Geschlechter werden in Absicht auf ihren Stand innerhalb den Tetrachorden eingetheilt in unbewegliche, und bewegliche.

a) Unbewegliche, stehende oder feste Töne sind, welche in allen dreien Klanggeschlechtern ihren Ort unveränderlich behaupten, und sind zweyerley Gattung, entweder

barypycni,

oder

apycni;

b. i. diejenigen, die in der ersten Region der dichten Klanggeschlechter (genus spissorum) stehen. Region bedeutet so viel als Stufe, nach unsrer Art zu reden. So werden diese Töne von den Griechen bezeichnet, da sie gleichwohl selbige als solche Töne richtiger beschrieben hätten, die in jedem Tetrachord die ersten sind, weil sie nemlich sowohl dem weiten, als den dichten Klanggeschlechtern gemeinschaftlich angehören. Diese Töne sind übrigens:

b. i. diejenigen, die mit den, die dichten Klanggeschlechter charakterisirenden Tönen, in keiner Verbindung stehen, als:

Nete hyperbolæon,
Nete synemmenon,
Proslambanomenos.

5. Nete diezeugmenon,

4. Paramese,

3. Mese,

2. Hypate meson,

1. Hypate hypaton.

β) Bewegliche Töne sind, welche in der Mitte der unbeweglichen Töne ihren Platz haben, und sind entweder

- Mesopycni,

oder Oryppycni,

oder Diatoni.

d. i. diejenigen, die, in dem dichtesten Klanggeschlechte, in der Mitte des getheilten halben Tons stehen, und sind folgende fünf:

5. Tritē hyperbol.
4. Tritē diezeugm.
3. Tritē synemmen.
2. Parypatē meson,
1. Parypatē hypat.

d. i. diejenigen, die in der letzten Region des getheilten halben Tons, in dem dichtesten Klanggeschlechte; aber in der Mitte des getheilten ganzen Tons in dem chromatischen Klanggeschlechte stehen, und sind

5. Paran. hyperb.
4. Paran. diezeugmen.
3. Paran. synemmen.
2. Lich. meson.
1. Lich. hypaton;

d. i. diejenigen, die im diatonischen Geschlechte in der vorletzten Region stehen, und sind folgende fünf:

1. Par. hyperbol.
2. Par. diezeugm.
3. Par. synemmen.
4. Lich. meson.
5. Lich. hyperbol.

§. 94.

Ueber die verkehrte Benennung der Töne im enharmonischen Geschlechte muß man sich billig wundern, indem die Griechen darinnen gerade der im chromatischen Geschlechte beobachteten Regel entgegen handeln. Wenn hier ein ganzer Ton in zweien halbe Töne getheilet, und also zwischen die beyden Enden des ganzen Tons ein mittler Ton eingeschoben wird, so nennen sie diesen mittlern Ton nach dem obersten Ende des ganzen Tons; z. E. wenn zwischen f und g, oder zwischen Tritē hyperboldon und Paranete hyperboldon ein halber Ton eingeschoben wird, so nennen sie selbigen nach Paranete, als nach dem obersten Ende des ganzen Tons f - g, welches eben so viel ist, als wenn wir den halben Ton zwischen f - g, nach dem g benennen, das ist, aus dem g ein ges machen.

Hierinnen verfahren die Griechen auch Recht, ob sie diesen mittlern Ton auch gleich nach Tritē hätten benennen können, welches alsdenn so viel gewesen seyn würde, als wenn wir den halben Ton zwischen f und g, ein fis nennen. Aber hievon wollen wir hernach reden. Wir bemerken nur allhier, daß die Griechen bey Benennung des aus der Theilung des halben

Tons entspringenden Viertheilstons, z. E. des zwischen h und c, oder zwischen hypate und parypate, befindlichen Viertheilstons, ebenfalls die vorige Regel hätten gebrauchen, und denselben parypate enarmonios benennen sollen, anstatt die Benennung dazu von einem ganz fremden Tone, nemlich vom lichanos herzunehmen, ein Umstand, der von so vieler Unrichtigkeit zeuget, als er in der sehrart Verwirrung anrichtet. Das in *tenui labor* kann mit Recht auf die Vervielfältigung der Dinge ohne Noth, auf die theils falsche, theils überhäufte Benennungen, und die musikalische Noten der Griechen applicirt werden, wie man noch weiter in der Folge bemerken wird. Um übrigens die enharmonischen Töne der Griechen, auf eine, der übrigen ähnliche, Art auszudrücken, haben wir in dem ganzen System der heutigen Musik kein richtiges Wort. Denn die Zeichen c ♯, h ♯, u. s. w. sind nichts weniger, als accurat. Ich habe aber zu dem Ende den Zusatz gemacht: enharmonisch *ses*, enharmonisch *ces* &c. und mit dieser Umschreibung lassen sich diese Töne einigermaßen geben, wenn man von dem eigentlichen heutigen Begriffe der Wörter *ses*, *ces*, u. s. w. nach welchem sie einen halben Ton anzeigen, einen Augenblick abstrahiren will. Denn daß die enharmonischen Töne der Griechen, da sie aus der Erniedrigung eines höhern Tons entspringen, mit einem solchen Worte, das von uns eine Erniedrigung anzeigt, ausgedrückt werden müssen, wird keiner läugnen, als der die Wörter *sis* und *ges*, *ces* und *des*, zu vermischen gewohnt ist. Daß sie aber aus der Erniedrigung eines höhern Tons entspringen, ist leicht zu sehen, wenn man den Ton *Trite hyperboleon* im enharmonischen Geschlechte, welchen wir enharmonisch *ses* nennen, mit *Trite hyperboleon* aus dem diatonischen Geschlechte, und auf gleiche Art die Töne *trite diezeugmenon*, *trite synemmenon*, *parypate meson*, und *parypate hypaton*, aus beidem Geschlechtern vergleicht.

§. 97.

Wenn wir oben den Erklärung des chromatischen Geschlechtes und der doppelten Benennung, *sis* — *ges*, *cis* — *des*, u. s. w. bedient haben: so ist solches deswegen geschehen, weil ohne die erstere Benennung in *is* nicht alle das was man chromatisch heißet, darinnen gefunden haben würden, die letztere Benennung in *es* aber die rechte ist, die dem chromatischen Geschlechte der Griechen zukommt. Wir nennen heutiges Tages nur diejenige Folge von halben Tönen chromatisch, welche mit abwechselnden großen und kleinen

kleinen halben Töne geschicht, 1. E. e — f — fis — g — gis — a. Ist nur ein einziger halber Ton vorhanden, so muß derselbe klein seyn, wenn die Fortschreitung chromatisch heißen soll; ist er groß, so ist die Fortschreitung diatonisch; 2. E. f — fis ist chromatisch. Hingegen ist f — ges diatonisch. Indessen hat es den Griechen auch an der chromatischen Fortschreitung nach heutiger Art, nicht gefehlet. Aber wenn sie sich derselben bedienen wollten, so mußten sie die diatonischen Tetrachorde mit den chromatischen verbinden, und also ein diatonisch-chromatisch Pentachord formiren. Denn folgende vier Töne aus ihrem chromatischen Tetrachord:

Nete diezeugmenon,
Paranete diezeugmenon chromaticæ
Trite diezeugmenon und
Paramese,

enthalten nichts weniger als einen chromatischen Fortgang. Sie sagen das, was bey uns folgende Töne sagen:

e — des — c — h.

Der Ton *Paranete diezeugmenon* ist nemlich, wie man aus dem diatonischen Geschlechte weiß, soviel als d. Nun wird dieser Ton durch den Versatz von *chromaticæ* um einen halben Ton erniedrigt. Folglich erhält er den Wehrt von *des*, aber nicht von *cis*. Sollte aber dieser Fortgang nach unsrer Art chromatisch seyn: so müßte er dieses *cis* haben, nemlich:

e — cis — c — h.

Gleichwohl ist dieser Ton *Paranete diezeugmenon chromaticæ* ein wirklicher chromatischer Ton; aber in Absicht auf den Ton, wovon er seinen Namen entlehnet, nemlich von *Paranete diezeugmenon diatonos*, und in Gesellschaft mit selbigem kann er nach heutiger Art gebraucht werden, wie man aus folgender Vorstellung sehen kann:

\sharp			
\flat	d	des	c
Trite hyperbolicon	Paran. diezeugm. diat.	Paran. diezeugm. chrom.	Trite diezeugm.
a	b	e	f

Man sehe in den Tabellen Fig. 37.

(Vasß nach unsrer Art.)

Nach dieser chromatischen Folge im Absteigen, sehe man folgende im Aufsteigen:

\sharp					
c	des	d	a	f	e
Trite diezeugmenon.	Paran. diezeugm. chrom.	Paran. diezeugm. diat.	Paran. diezeugm. diat.	Trite hyperbolicon.	Nete diezeugmenon.
f	b	as	g	g	c

Man sehe in den Tabellen Fig. 38.

(Vasß nach unsrer Art.)

Wer siehet nicht, daß die Griechen das chromatische Geschlecht nach unsrer heutigen Art gebrauchen konnten; daß aber, wenn sie selbiges thun wollten, sie das diatonische Geschlecht damit verbinden mußten? Sie haben auch solches in der That gethan, und nicht allein das diatonische und chromatische, sondern auch das diatonische und enharmonische; ferner das chromatische und enharmonische, und endlich alle drey Genera, das diatonische, chromatische

sche und enharmonische, zusammen vermischet. Wie wäre es Ihnen auch möglich gewesen, in ihrem von ihnen sogenannten reinen chromatischen oder enharmonischen Klangschlechte, was taugliches hervorzubringen? Ich will von allem eine Idee geben.

Vorstellung,

(α) des diatonisch-chromatischen (β) des diatonisch-enharmoni-
Geschlechts in einem schen Geschlechte in einem
Pentachord. Pentachord.

- | | | | |
|---------------|---------------------|--------|-------------------|
| 5. e. | Hypate meson. | 5. e. | Hypate meson. |
| 4. d. | Lich. hyp. diaton. | 4. d. | Lich. hyp. diat. |
| 3. (des) cis. | Lichan. hyp. chrom. | 3. c. | Lich. hyp. enarm. |
| 2. c. | Paryp. hyp. | 2. h†. | Paryp. hypat. |
| 1. h. | Hyp. hypaton. | 1. h. | Hypate hypaton. |

(γ) des chromatisch-enharmonischen Geschlechts in einem
Pentachord.

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 5. e. | Hypate meson. |
| 4. (des) cis. | Lichanos hypaton chromaticæ. |
| 3. c. | Lichanos hypaton enarmonios. |
| 2. h†. | Parypate hypaton. |
| 1. h. | Hypate hypaton. |

(δ) des diatonisch-chromatisch-enharmonischen Geschlechts.

Wir setzen selbiges ganz aus in einem fünfmal
wiederholten Zetrachord.

- | | | | | |
|----|----------------------------------|---|---|------------------|
| 28 | Nete hyperbolæon | — | — | a |
| 27 | Paranete hyperbolæon diatonos | — | — | g |
| 26 | Paranete hyperbolæon chromaticæ | — | — | (ges) fis |
| 25 | Paranete hyperbolæon enarmonios | — | — | f |
| 24 | Trite hyperbolæon | — | — | (c†) enharm. fes |
| 23 | Nete diezeugmenon | — | — | e |
| 22 | Paranete diezeugmenon diatonos | — | — | d |
| 21 | Paranete diezeugmenon chromaticæ | — | — | (des) cis |
| 20 | Paranete diezeugmenon enarmonios | — | — | c |
| 19 | Trite diezeugmenon | — | — | (h†) enharm. ces |
| 18 | Paramese | — | — | h |

17	Nete synemmenon	—	d
16	Paranete synemmenon diatonos	—	c
15	Paranete synemmenon chromaticæ	—	ces (h)
14	Paranete synemmenon enarmonios	—	b
13	Trite synemmenon	—	(a- \sharp) enharm. bes.
12	Mese	—	a
11	Lichanos meson diatonos	—	g
10	Lichanos meson chromaticæ	—	(ges) fis.
9	Lichanos meson enarmonios	—	f
8	Parypate meson	—	(e- \sharp) enharm. fes
7	Hypate meson	—	e
6	Lichanos hypaton diatonos	—	d
5	Lichanos hypaton chromaticæ	—	des (cis)
4	Lichanos hypaton enarmonios	—	c
3	Parypate hypaton	—	(h- \sharp) enharm. ces
2	Hypate hypaton	—	H
1	Proslambanomenos	—	A.

§. 56.

Wenn es heißt, daß die Griechen nicht mehr als diese acht und zwanzig Töne in ihrem musikalischen System haben: so muß man solches eben so verstehen, als wenn man sagt, daß wir in zweien Octaven nicht mehr als vier und zwanzig Töne gebrauchen. So wie die unsrigen in der Tiefe und Höhe einen Zusatz leyden: so litten es auch der Griechen ihre; doch mit dem Unterscheide, daß sie den Umfang dieses Zusatzes nicht so weit ausdehnten, als wir; ihr tiefster Ton war, nach unsrer Art zu reden, das große A aus der ersten Clavieroctave, und wie weit sie in der Höhe gegangen, werden wir in der Folge sehen. Wir müssen zuvörderst die Tonarten kennen lernen.

§. 57.

Die Lehre von den Tonarten ist beständig ein Zankapfel der Tonkünstler gewesen. Schon Aristophen macht sich lustig darüber, und vergleicht die verschiedenen Meinungen davon der verschiedenen Berechnung der Tage des Monats in Griechenland, da, wenn die Corinthier den zehnten Tag

Tag zählen, die Athenienser erst den fünften, andre den achten schreiben, u. s. w. Wenn in den alten Zeiten schon darüber gestritten worden, so ist es gar kein Wunder, wenn solches in den neuern geschieht, zumahl wenn man von den neuern zwölf Modis zuvor eingenommen ist. So viel ich einsehe, nachdem ich alle verschiedene Meinungen hierüber gelesen, so deucht mich, daß sich die meisten Scribenten, aus Mangel einer richtigen Beschreibung einer Tonart nach griechischer Art, niemahls recht verstanden, sondern was eine Tonart und was eine Species der Octave genennet wird, allezeit unter einander vermischet haben. Eine Tonart nach griechischer Art, ist nichts anders, als was wir heutiges Tages eine Transposition von Tonart nennen, und also die Versetzung einer ähnlichen Reihe von Tönen, die in einer bestimmten Weite aufeinander folgen, an einen höhern oder tiefern Ort. Eine Species der Octave aber, ist die Beschaffenheit der Reihe von Tönen selbst, die in einer bestimmten Weite auf einander folgen. So machen z. E. folgende Töne a. h. c. d. e. f. g. a. und h. c. d. e. f. g. a. h. zwei verschiedne Species der Octave, wegen der verschiednen Ordnung aus, worinnen die halben und ganzen Töne in den beyden Specibus hinter einander folgen. Hingegen ist b. c. des. es. f. ges. as. b. so wenig eine von a — a unterschiedne Species der Octave, als es die folgende c. des. es. f. ges. as. b. c. von h — h ist. Aber beyde machen gegen die andern, nemlich a — a gegen b — b, und h — h gegen c — c eine verschiedene Tonart, nach griechischer Art, aus. Ich hoffe, daß man mich verstehen wird. Wenn man nun die Wörter Tonart oder Transposition, und Species der Octave einander vermenget hat, so ist die Ursache diese. Man benannte die verschiednen Arten der Transposition nach gewissen Provinzen Asiens und Griechenlands. Zu dieser Benennung gab das Vaterland derjenigen Gelegenheit, der diese oder jene Transposition zuerst versucht hatte. Als die Musik methodisch zu werden begunnte: so fieng man an, in dem System enthaltenen verschiednen Species der Octaven zu unterscheiden. Weil man nun vermuthlich keine neue Nahmen, zur Bezeichnung dieser verschiednen Specierum, machen wollte: so entlehnte man ihnen einen Nahmen von den Tonarten. Aber zu was für Verwirrungen und Schwürigkeiten solches Gelegenhelt gegeben hat, werden wir in der Folge sehen.

§. 98.

Wir müssen beweisen, daß eine Tonart nichts anders als eine Versetzung bey den Griechen heißet, und ganz was anders als eine Species der Octave ist. Der Beweis ist leicht. Man sehe die Berechnung der Tonarten an. Wäre nicht eine Tonart die bloße Versetzung einer andern gewesen: so hätte jede Tonart auf verschiedene Art berechnet werden müssen. Aber, jede Tonart fänget mit dem Tone proslambanomenos an, und wird in jedem Klanggeschlechte, in der Ordnung fortgesetzt, als solches oben, bey der Erklärung der Tetrachorde, und Klanggeschlechter gezeigt worden. Wenn nun, bey jeder Berechnung der Verhältnisse, diese Ordnung aufs genaueste in Acht genommen wird: so haben die Griechen keine andere, als nur eine einzige Tonart, nach unsrer Art zu sprechen, gehabt, und diese war unsre weiche Tonart, und alle übrige von ihnen sogenannte Tonarten, sind nichts als bloße Versetzungen der ersten, die gleichsam das Muster aller übrigen war. Ich füge noch einen andern Beweis hinzu, ob man gleich an dem erstern genung hat. Ich nehme selbigen aus der Notenlehre her. Alle Tonarten, keine einzige ausgenommen, fangen mit dem Tone proslambanomenos an, und gehen mit hypate, parypate u. s. w. fort. Wann nun alle Auctores lehren, daß proslambanomenos und hypate einen ganzen Ton machen, hypate und parypate in dem diatonischen Geschlecht einen halben Ton, und in dem enharmonischen Geschlecht einen Viertheilten, und so weiter: so folget nothwendig, daß alle Tonarten, in Absicht auf die Folge und Beschaffenheit der Töne, einander ähnlich seyn müssen; und folglich bleibt nichts weiter, als die Höhe und Tiefe, oder die Versetzung derselben, übrig, um eine von der andern zu unterscheiden. Sich nun auch zu überzeugen, daß Tonart und Species der Octave von einander unterschieden sind, darf man nur einen Blick in den Luklides thun, welcher von jeder Sache besonders redet, wenn er gleich nicht allezeit die rechten Namen gebraucht. Wenn selbiger schlechterdings nicht mehr als sieben Gattungen von Octaven angiebet: so nimmt er hernach, einige Seiten weiter, mit dem Aristoren, dreyzehn Tonarten an. Gaudentius erkläret eben so viele Gattungen von Octaven, und Aristides ebenfalls, der, da er hernach auf die Tonarten kömmt, der dreyzehn aristorensischen erwähnet, und hinzusetzt, daß nach den Zeiten Aristorens von jüngern Tonkünstlern annoch zwey Tonarten hinzugefüget, und die Anzahl derselben bis auf funfzehn gebracht worden sey. Ich übergehe das Zeugniß anderer Scribenten.

§ 99.

§. 99.

Nach dem gemachten Unterscheide zwischen Tonart und Octavengattung, ist das erste, was uns zu thun obliegt, daß wir die Anzahl von beyden bestimmen. Octavengattungen kann es nicht mehr als sieben von einem gegebenen Grundtone bis zu seiner Octave in einem unvermischten Genere der Griechen geben. Dieses zeigt die Erfahrung; und in Ansehung der Tonarten, so sind die Griechen und Lateiner niemals höher als bis zur funfzehnten Zahl gekommen. Wir können also nicht mehrere annehmen, weil nicht von mehreren gemeldet wird, und, wenn wir alles was sie gebraucht haben, vorbringen wollen, so können wir auch nicht eine auslassen. Daß sie aber wirklich funfzehn Tonarten, obgleich noch nicht zu den Zeiten Aristorens und des Euclides, gebraucht haben, beweiset theils die Zeichenlehre des Alypius, theils der Ausspruch des Martianus Capella. Bey jenem findet man für eine Anzahl von funfzehn Tonarten, so viele besondere Arten von Noten. Dieser theilet die Tonarten in fünf Haupt- und zehn Nebentonarten, von welchen letztern fünf mit der Partikel *hypo* (unter), und fünf mit der Partikel *hyper* (über) von einander unterschieden werden. Der Streit über die Anzahl der Tonarten wird hierdurch vermuthlich beigelegt werden können. In Ansehung ihres Anfangs und der Nahmen werden die meisten Stimmen vermuthlich gelten müssen.

§. 100.

Wir fangen von den Tonarten an, und werden von den Octavengattungen in der Folge reden. Nachdem Alypius gesagt, daß es funfzehn Tonarten giebt: so fügt er hinzu, daß die lydische die erste ist, und bringt sie darauf alle nach einander in folgender Ordnung zum Vorschein:

- | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1) lydische Tonart. | 6) hyperaeolische | 11) hypoiastische |
| 2) hypolydische | 7) phrygische | 12) hyperiastische |
| 3) hyperlydische | 8) hypophrygische | 13) dorische |
| 4) aeolische | 9) hyperphrygische | 14) hypodorische |
| 5) hypoaeolische | 10) iastische | 15) hyperdorische. |

Da die Haupttonarten nothwendig zwischen die Nebentonarten, und unter diesen die mit hypo nothwendig unten, und die mit hyper nothwendig über die Haupttonarten müssen zu stehen kommen: so lernen wir aus dieser Liste, worinnen die Haupt- und Nebentonarten untereinander vermengt werden, so wenig die Ordnung der Tonarten, als wir daraus erkennen können, ob er die erste Tonart von unten oder von oben zu zählen anfängt. Wir müssen uns also dieserwegen bey andern Scribenten Marps erhohlen. Aristides sagt, daß der erste Ton, den man in der Tiefe deutlich vernehmen kann, die Anfangsart, oder der Proslambanomenos der hypodorischen Tonart ist. Hiemit stimmt Gaudentius überein, und saget, daß selbiger der tiefste natürliche Ton unter allen ist. Es ist unnöthig, mehrere Scribenten anzuführen. Nun weiß man durch die Ueberslieferung vom Aristides bis auf den Guido, daß der Ton, den die Griechen den tiefsten unter allen nennen, unser großes A auf dem Claviere in der ersten Octave ist. Folglich ist das A die Anfangsart der hypodorischen Tonart, und die hypodorische Tonart die erste von unten gegen oben gezählet. Da haben wir den Schlüssel, zu allen übrigen Modis, welche Athysius auf eine umgekehrte Art von oben an gegen unten gezählet hat. Wenn also die hypodorische die erste ist: so ist die hypoiastische die zweite, die hypophrygische die dritte, die hypoaecolische die vierte und die hypolydische die fünfte Tonart, allezeit von unten gegen oben gezählet. Weil sich hiemit die mit hypo bezeichneten Nebentonarten endigen, und die Haupttonarten in der Mitte der mit hypo- und hyper bezeichneten stehen: so ist die dorische Tonart die sechste, die iastische die siebente, die phrygische die achte, die aeolische die neunte, und die lydische die zehnte. Hiemit sind die fünf Haupttonarten auch zu Ende, und gehen die Nebentonarten mit hyper an; und da ist die hyperdorische die eilfte, die hyperiastische die zwölfte, die hyperphrygische die dreyzehnte, die hyperaeolische die vierzehnte, und die hyperlydische endlich die funfzehnte.

§. 101.

Um hievon noch mehrere Nachricht zu erlangen, müssen wir den Abstand der einen Versetzung der Tonart gegen die andere untersuchen. Aristorenus sagt, daß vor ihm noch keiner davon etwas geschrieben hat. Kein Wunder, wenn sich die übrigen Tonkünstler deswegen herumgezanket haben. Der eine

setzt

setzt den Unterschied eines ganzen, der andre eines halben, und der dritte gar eines Vierteltons, von einem Modo zum andern. Den Unterschied nach Viertelstönen erklärt Aristoren für eine Grille, die unnütz ist, und Verwirrung anrichtet. Er ist für den Unterschied nach halben Tönen, und dieser ist auch nach seiner Zeit von allen angenommen worden; und da er nur dreyzehn Tonarten angiebt, deren Proglambanomeni innerhalb dem Umfang einer Octave enthalten seyn müssen: so theilt er und Aristides mit ihm die Octave in zwölf halbe Töne. Folglich wird für die völlige Anzahl der Tonarten, nemlich für die funfzehn des Alypius, ein Umfang von einer großen None, nach heutiger Art zu sprechen, gehören, und in diesen Umfang setzt Aristides in der That folgende Tonarten: 1) Die hypodorische, 2) und 3) zwey hypophrygische, wovon die tiefere auch die hypoiastische genennet wird. 4. 5) zwey hypolydische, wovon die tiefere auch die hypoeolische genennet wird. 6) die dorische. 7. 8) zwey phrygische, wovon die tiefere auch die iastische genennet wird. 9. 10) zwey lydische, wovon die tiefere auch die aeolische genennet wird. 11. 12) Zwey mixolydische, wovon die tiefere nunmehr die hyperdorische, die höhere aber die hyperiastische genennet wird. Die hypermixolydische, die auch die hyperphrygische heißet. 14) Die hyperaeolische, und 15) die hyperlydische. Mit eben diesen Nahmen führet Euclides die dreyzehn aristorenschen Tonarten an. Wenn nun überall von diesen Auctoribus gelehrt wird, daß die hypodorische Tonart die tiefste ist, und daß alle übrigen um einen halben Ton von einander unterschieden sind: so können wir nunmehr die Anfangsnoten einer jeden der funfzehn Tonarten ohne weitere Schwierigkeit finden, und wenn wir solche mit den Tönen unsers heutigen Systems vergleichen, so entsteht daraus folgende Bestimmung, worinnen man bemerken wird, daß die Haupttonarten auf beyden Seiten in gleicher Weite, nemlich in der Weite einer Quarte, von den mit hypo- und hyper bezeichneten Nebentonarten, abstehen. Wir lassen die doppelte aristorensche Benennung einiger Tonarten weg, um die Sache dadurch faßlicher zu machen.

15	h	—	—	Anfangsflaute oder Proslambanomenos der hyperlyd. Tonart.
14	b	—	—	der hyperaeolischen.
13	a	—	—	der hyperphrygischen.
12	gis	—	—	der hyperlaolischen.
11	g	—	—	der hyperdorischen.
10	fis	—	—	der lydischen.
9	f	—	—	der aeolischen.
8	e	—	—	der phrygischen.
7	dis	—	—	der laolischen.
6	d	—	—	der dorischen.
5	cis	—	—	der hypolydischen.
4	c	—	—	der hypoeolischen.
3	H	—	—	der hypophrygischen.
2	B	—	—	der hypolaolischen.
1	A	—	—	der hypodorischen.

In den allerältesten Zeiten waren nicht mehr als drey Tonarten gebräuchlich, die dorische, phrygische und lydische.

§. 102.

Es ist was besonders, daß die Alten die Eintheilung der Octave in zwölf halbe Töne so gut, als wir heutiges Tages gekennet, und doch ihr System nicht darnach eingerichtet, sondern das dis und gis, daraus verbannt haben. Uebrigens ist leicht zu erachten, daß sie niemahls auf eben denselben Instrumente alle diese verschiedene Tonarten ausüben können, und wenn sie auch dieselben umgestimmt hätten, welches wohl bey besaiteten Instrumenten, aber nicht bey blasenden möglich war. Es ist zu erachten, daß diese Tonarten zwischen verschiedene Instrumente vertheilt gewesen sind, und daß sie allezeit zu gewissen Tonarten ihre besondere Instrumente gehabt haben, so wie wir Diskant. Alt. Tenor. und Bass. Instrumente haben. Athenäus sagt, daß jede Tonart ihre besondere Art von Flöte hat. Pollux gedenkt dreier Arten von Pfeiffen von verschiedner Größe, wovon die kleinsten Jungserpfeiffen, (*tibia parthenia*), die von mittler Größe Knaberpfeiffen, (*tibia pueriles*), und die größten, Mannspfeiffen, (*tibia viriles* oder *perfectissima*), genennet wurden. Zu den erstern tanzten die Jungfern, zu den andern die Knaben, und die letzten wurden zu den Chören der Männer gebraucht. Ein Musikus, der sich in ei-

nem

nem Concerte, in allen Tonarten hören lassen wollte, mußte also unfreilig, mit mehr als einer Art von Blöte versehen seyn, so wie etwann ein Fibern- versist heutiges Tages mehr als ein Mittelstück in seinem Sacke bey sich führet, wenn er mit dem verschiedenen Stimmen der Claviere übereinstimmen will. Man kann übrigens aus dem vorigen schließen, daß wenn von einem Musikus gesagt wird, daß er die phrygische, oder dorische u. Tonart erfunden, solches öfters so viel sagen will, als daß er eine solche Blöte erfunden, worauf zwischen dem höchsten und tiefsten Ton der Umfang der phrygischen oder dorischen Tonart enthalten gewesen. Außer den vorigen funfzehn Versetzungen oder Tonarten hatten die Alten noch eine, wie man aus dem Aristides sieht, die aber vermuthlich nicht sehr gebräuchlich war. Diese geschah einen ganzen Ton unter dem Proslambanomeno der hypodorischen Tonart, und also ins große G. Es ist diese Stelle des Aristides aus zweyerley Ursachen zu merken; erstlich, weil man daraus sieht, daß dieser Ton schon vor dem Guido Arctinus, obwohl nicht viel gebraucht, jedoch bekannt gewesen; theils deswegen, weil Zarlino, bey der Festsetzung seiner zwölf Tonarten diesen Ton G, so wie Glarean vor ihm den Ton A, vor Augen gehabt, und diese beyden Töne also zu zweyen Secten in dem Punkte der neuern Tonarten, Gelegenheit gegeben haben. Wir müssen zuletzt noch einmahl allhier wiederholen, was wir schon oben gesagt haben, daß alle diese verschiedene Tonarten, sie mögen anfangen, von was für einem Tone sie wollen, immer einerley Intervalle haben, weil sie nichts anders als Versetzungen sind, und daß folglich z. E. da die hyperaeolische Tonart aus den Tönen b. c. des. es. f. ges. as. b. nach unsrer Schreibart, bestehe, die hypodaeolische folglich aus den Tönen c. d. es. f. g. as. b. c; so wie die aeolische selbst aus f. g. as. b. c. des. es. f. bestehen muß. Man applicire dieses auf alle übrige Tonarten.

§. 103.

Martianus Capella berichtet uns, daß jede dieser funfzehn Tonarten auch ihre süß Tetrachorde hat. Wenn sich nun die hyperindische Tonart, als die letzte, mit dem kleinen h anhebt, und den Ton Nete hyperbolaeon zu ihrem Proslambanomeno macht: so findet es sich, daß diese Tonart bis zu unserm zwergetrichnen h hinauffteigt. Aber vermuthlich versteht Capella diese Ausdehnung in die Höhe nicht von allen Tonarten, sondern nur etwann von den acht erstern, von unten auf gerechnet, und dieses erhellet aus dem Aristides, der alle gebräuchliche Töne in den Umfang

Umfang von zwey Octaven und einer Quinte, das ist $A - \bar{c}$, einschränket, und hinzusetzt, daß man niemahls den Raum von drey Octaven erfüllet, d. i. niemahls bis ins zweygestrichne a hinauffsteiget. In Ansehung des menschlichen Gesanges, so erlauben die Griechen demselben den Umfang von vier Tetrachorden, und in Absicht hierauf sagt Aristides, daß nur einige Tonarten ganz gesungen werden, andere aber nicht, und giebt von Tonarten, die ganz gesungen werden, die dorische ($d - \bar{a}$) zum Exempel, weil, wie er sagt, die menschliche Kehle zwölff Töne in ihrer Gewalt hat. Da man übrigens den Guido Aretinus als denjenigen ansiehet, der zuerst den Umfang der Töne bis ins zweygestrichne c erweitert hat: so ist dieses zwar wahr, aber in einem andern Verstande, wie wir an seinem Orte sehen werden.

§. 104.

Wir müssen noch eine Anmerkung machen. Da die musikalischen Chöre niemahls aus Stimmen von einerley Umfange bestanden haben, sondern sowohl von Männern, als Weibern; und also von tiefern und höhern Stimmen gesungen worden sind: so möchte jemand fragen, wie es möglich gewesen, daß diese Chöre z. E. in der hypoaeolischen Tonart $c - \bar{c}$, zusammen singen können, weil die tiefern Stimmen nicht das c , und die höhern nicht das c haben können. Hierauf, dient zur Antwort, daß im Singen keine Tonart ganz gesungen wird. Wir müssen also den Umfang der hypoaeolischen Tonart einschränken, und solche auf $c - \bar{g}$ bringen. Wenn die tiefern Töne iso selbstige binnen dem Umfang dieser beyden Töne ausüben, so üben die höhern selbstige zwischen $\bar{c} - \bar{g}$ aus. Es ist eben so, wie z. E. bey uns mit C dur, welches so gut in den tiefern, als höhern Octaven ausgeübt wird. Man mache die Application auf andere Töne. Daß die drey ersten Tonarten von unten auf gerechnet, $A - \bar{a}$, $B - \bar{b}$, und $H - \bar{h}$, eine doppelte Benennung haben, eine unten und die andere in der höhern Octave, gehöret mit unter die Unrichtigkeiten und Verwirrungen der Alten. Wenn hier übrigens von einem zweygestrichnen g geredet wird, nachdem wir solches vorher, vermittelst des Ausspruchs des Aristides, den Griechen abgesprochen: so wird man leichtlich bemerken, daß dieses Exempel nur zu einer Vorstellung dienet.

§. 105.

§. 105.

Wir kommen auf die sieben Species der Octaven. Die Beschaffenheit derselben wurde von den verschiednen Speciebus der Quarte, und den verschiednen Speciebus der Quinte in dem Umfange einer Octave, entschieden. Die Species der Quartan und Quinten hängen von der Lage und Ordnung der ganzen und halben Töne ab. So ist z. E. die Species der Quarte c. d. e. f. von der folgenden h. c. d. e. und die Species der Quinte a. h. c. d. e. von der folgenden c. d. e. f. g. u. s. w. unterschieden. Wir kommen am geschwindesten davon, wenn wir die Species der Octaven, nach der Lage der beyden halben Töne, in selbigen betrachten. Die Scribenten geben alle, in dem Raum zweyer Tetrachorde, zu welchem man die Octave des Grundtons fügen muß, sieben Octaven-gattungen an, und es sind auch nicht mehrere, wenigstens in jedem unvermischten Geschlechte, möglich. Aber, weil der eine die Töne der Octave von oben nach unten, und der andere von unten nach oben, abzählet: so kommt es daher, daß sie in ihren Benennungen unterschieden sind. Man sehe folgende Vorstellung der Octaven auf zweyerley Art:

1) a g f e d c h a

2) h a g f e d c h

3) c h a g f e d c

4) d c h a g f e d

5) e d c h a g f e

6) f e d c h a g f

7) g f e d c h a g

Hier steigen die Töne von oben nach unten, und die halben Töne werden von unten nach oben abgezählet.

1) g a h c d e f g

2) f g a h c d e f

3) e f g a h c d e

4) d e f g a h c d

5) c d e f g a h c

6) h c d e f g a h

7) a h c d e f g a

Hier steigen die Töne von unten nach oben, und die halben Töne werden von oben nach unten abgezählet.

W

Sowohl

Sowohl in der mit a g f e d c h a absteigenden, als in der mit g a h c d e f g aufsteigenden Octave, erscheinen die halben Töne von 2 zu 3, und 5 zu 6, und so weiter in den übrigen Octaven. In soweit sehen sich die Octaven einander ähnlich. Aber, weil diese Ähnlichkeit aus einer entgegengesetzten Bewegung entsteht: so geschieht, daß, wenn in den aufsteigenden Octaven die erste Gattung in den Umfang von g — g trifft, solches in den absteigenden in a — a geschieht, u. s. w. Wenn nun die Benennung dieser Octavengattungen von den Namen der Tonarten hergenommen werden soll, und zwar alle Scribenten darinnen übereinkommen,

1) daß diejenige Octave die hypodorische heißen soll, wo die beyden halben Töne vom zweyten zum dritten, und vom fünften bis zum sechsten Ton gemacht werden;

2) die hypophrygische, wo die beyden halben Töne vom dritten zum vierten, und vom sechsten zum siebenten fallen;

3) die hypolydische, wo die beyden halben Töne vom vierten zum fünften, und vom siebenten zum achten gemacht werden;

4) die dorische, wo die beyden halben Töne vom ersten zum zweyten, und vom fünften zum sechsten gemacht werden;

5) die phrygische; wo die beyden halben Töne vom zweyten zum dritten, und vom sechsten zum siebenten gemacht werden;

6) die lydische, wo die beyden halben Töne vom dritten zum vierten, und vom siebenten zum achten gemacht werden;

7) die mixolydische oder hyperdorische, wo die beyden halben Töne vom ersten zum zweyten und vierten zum fünften Tone gemacht werden:

So ist die vorher besagte Verschiedenheit in Abzählung der Octaven Schuld, daß diejenige Octavengattung, die bey einem Scribenten die hypodorische heißet, von dem andern die hypophrygische genennet wird, und so weiter, wie man aus folgender Vorstellung sehen kann:

a) Nach dem Euclides fällt

1) die hypolydische Octave in den Umfang von f g a h c d e f.
(Cuius quintus ab acumine locus est tonus, & hemitonium quartum in gravi, primum in acuminis; ut a parypate melon ad Triten hyperbulaeon, f — f.)

2) Die

- 2) Die hypophrygische Octave in den Umfang von g a h c d e f g (cuius sextus ab acumine est tonus, & hemitonium tertium est in graui, secundum in acumine, vt a Lichano meson ad paraneten hyperbolaeon, g — g.)
- 3) Die hypodorische Octave in den Umfang von a h c d e f g a (cuius primus tonus loco est grauissimo, & hemitonium secundum est in graui, tertium in acumine, vt a Mese ad Neren hyperbolaeon, aut a Proslambanomeno ad Meseon, a — a.)
- 4) Die mixolydische Octave in den Umfang h c d e f g a h (cuius primus tonus est in acumine, & hemitonium primum in graui, quartum vero ab acumine, vt ab Hypate hypaton ad Parameseon, h — h.)
- 5) Die lydische Octave in den Umfang von c d e f g a h c. (cuius tonus secundo loco est in acumine, & hemitonium tertium in graui, primum ab acumine, vt a parypate hypaton ad triten diezeugmenon, c — c.)
- 6) Die phrygische Octave in den Umfang von d e f g a h c d (cuius tonus ab acumine tertius, & hemitonium secundum in utramque partem, vt a lichano hypaton ad paraneten diezeugmenon, d — d.)
- 7) Die dorische Octave in den Umfang von e f g a h c d e (cuius quartus ab acumine est tonus, & hemitonium primum in graui, tertium in acumine, vt ab hypate meson ad aeten diezeugmenon, e — e.)

B) Nach dem ältern Bacchius ist

- 1) die hypodorische Octave einen ganzen Ton tiefer als die hypophrygische.
- 2) Eben dieselbe zween ganze Töne, d. i. einen Ditonum oder große Terz tiefer als die hypolydische.
- 3) Eben dieselbe eine Quarte oder Diatesaron tiefer als die dorische.
- 4) Eben dieselbe eine Quinte oder Diapente tiefer als die phrygische.
- 5) Eben dieselbe vier und einen halben Ton tiefer als die lydische; und endlich
- 6) eben dieselbe fünf ganze Töne tiefer als die mixolydische.

(Quis hypophrygi *tropo* est grauior? Hypodorius. Quanto? Tono; Hypolydio, tonis duobus; Dorio, ipso diatessaron; Phrygio, ipso diapente; Lydio, tonis quattuor semis; mixolydio, tonis quinqu. Bacchius. Das Wort *tropus* heißt eine Gattung der Octave.

Nach diesem Auctore, dessen Meinung auch Prothomäus ist, fällt folglich

- 1) die hypodorische Octave in den Umfang von g a h c d e f g.
- 2) die hypophrygische Octave in den Umfang von a h c d e f g a.
- 3) die hypolydische Octave in den Umfang von h c d e f g a h.
- 4) die dorische Octave in den Umfang von — c d e f g a h c.
- 5) die phrygische Octave in den Umfang von d e f g a h c d.
- 6) die lydische Octave in den Umfang von — e f g a h c d e.
- 7) die mixolydische Octave in den Umfang von f g a h c d e f.

Aber wie reimen sich die Benennungen dieser Octavengattungen mit den Benennungen der Tonarten oder Versetzungen zusammen? Hieron siehe man die folgende

a) Erklärung der euklidischen Benennung der Octaven.

Man weiß aus dem Verzeichniß der funfzehn Tonarten, daß die hypodorische in A anfängt; die hypophrygische in H, die hypolydische in cis, die dorische in d, die phrygische in e, die lydische in fis, und die mixolydische oder hypodorische in g. Man verwandle diese sieben Töne a h cis d e fis g in die natürlichen g a h c d e f, und supponire solche als die Anfangsarten der sieben benannten Tonarten. Diese Supposition findet desto eher statt, weil wir aus dem Aristides Quintilianus wissen, daß das tiefe G den Griechen bekannt war, und man auch von selbigem zu zählen anfangen konnte. In dieser Supposition fängt die hypodorische Tonart in g an; die hypophrygische in a; die hypolydische in h; die dorische in c; die phrygische in d; die lydische in e, und die mixolydische in f an. Ist vergleiche man diese Folge von Tönen g a h c d e f, mit der Folge derjenigen Töne, womit Euclides seine Octavengattungen anhebt, in entgegen laufender Bewegung, und zwar dergestalt, daß allezeit die Tonarten und Octavengattungen, die einerley Rahmen führen, gegen einander gestellt werden, als:

Tonarten.

Tonarten.

Die hypodorische	Die hypolydische	Die dorische	Die phrygische	Die lydische	Die mixolydische
g	a	h	c	d	e
f	a	g	f	e	d
c	h	e	d	c	b
Die hypodorische	Die hypolydische	Die dorische	Die phrygische	Die lydische	Die mixolydische

Octavengattungen nach dem Euclides.

Hier findet man die Ursache der euclidischen Benennung, die so vollkommen mit den Namen der Tonarten übereinstimmt, obwohl in der Gegenbewegung, als die Töne

a h c i s d e f i s g
g a h c d e f

in Ansehung der Folge der halben Töne übereinstimmen. Die Gegenbewegung, deren man sich zur Vorstellung dieser Uebereinstimmung bedienen muß, kommt daher, weil Euclides bey Benennung der Octaven die Tonleiter in absteigender Ordnung vor Augen gehabt.

β) Erklärung der ptolomäischen Benennung.

Diese Benennung entspringet aus der Verwandlung der Töne a h c i s d e f i s g, womit die hypodorische, hypophrygische, hypolydische, dorische, phrygische, lydische und mixolydische ihren Anfang nehmen, in die Töne g a h c d e f, wovon vorhero geredt ist, und ist unstreitig natürlicher, als des Euclides seine.

Aber noch natürlicher würde es gewesen seyn, wenn die Griechen folgende Benennungen gebraucht hätten:

- 1) Die hypodorische für a h c d e f g a
- 2) Die hypophrygische für h a c d e f g a h
- 3) Die hypoaeolische für c d e f g a h c
- 4) Die dorische — für d e f g a h c d
- 5) Die phrygische für e f g a h c d e
- 6) Die aeolische — für f g a h c d e f
und
- 7) Die mixolydische für g a h c d e f g

§. 106.

Wir wollen einen kleinen Ausfall in die neuern Zeiten thun, und sehen, wie die Lehre von den Modis mit der Lehre der Alten hievon übereinstimmt, oder vielmehr, wie sie davon abgeht. Vorläufig ist zu merken, daß man schon in den mittlern Zeiten angefangen hat, dem Worte **Tonart** eine andere Bedeutung zu geben, als welche selbiges bey den Griechen hatte. Man hat es für das gebraucht, was die Griechen **Octavengattung** nennen, und hierinnen hat man nicht Unrecht gehabt. Was bey den Griechen **Tonart** oder auch **schlechtweg Ton** hieß, das wurde iso eine **Verfetzung transpositio** oder **fictio** genennet; und die alten griechischen Namen, womit zuvor die Octavengattungen waren von einander unterschieden worden, fiengen auch an, weniger gebräuchlich zu werden, indem man die Töne durch Zahlen von einander unterschied, und erster, zweyter, dritter Ton, oder erste, zweyte, dritte Tonart, u. f. w. sprach. Hier hätte nun die Octave a — a der erste, die von h — h der zweyte Ton, u. f. w. seyn sollen. Allein der nepländische Bischof Ambrosius, der im vierten Sæculo nach Christi Geburt blühte, und den Choralgesang in der Kirche anordnete, billigte keine andere Töne beym Gottesdienste, als die vier in d, e, f und g. Daher kam es, daß der Ton d der erste, der in e der zweyte, in f der dritte, und der in g der vierte Ton genennet ward. Wenn diese Töne der dorische, phrygische, lydische und mixolydische heutiges Tages genennet werden: so geschieht dieses zu Folge der vom Glarean in der Folge der Zeit mit den Tönen unternommenen Veränderung. Denn zur Zeit des Ambrosius wurden die Octaven d — d, e — e, f — f und g — g annoch, entweder nach eueidischer oder ptolomäischer Art benennet. Die übrigen Töne, als die in a h

und

und c wurden also iſo nur außerhalb dem Gottesdienſt gebraucht. Wir ſprechen allhier von den Tönen, als wirklichen Tonarten oder Octavengattungen. Denn die Höhe der Töne a h und c konnte auch per fictionem der vier feſtgeſetzten Kirchentöne ausgeübet werden. Davon iſt nicht die Rede. Mit dieſen vier Tönen begnügte man ſich in der chriſtlichen Kirche, bis im ſechſten Jahrhundert Gregorius der Große, der den Kirchengesang verbeſſerte, noch vier Tonarten hinzuhat. Dieſe vier Tonarten, die von den vier erſtern nicht anders unterſchieden waren, als ſo, wie heutiges Tages der Dur und Comes einer Fuge von einander unterſchieden ſind, wurden zwiſchen ſelbige dergelt vertheilt, daß die ältern allezeit auf eine ungerade, und die neuern auf eine gerade Zahl fielen, und der Sitz eines jeden an ſich wurde, von ſeiner Uebereinstimmung mit den vier alten Tönen, beſtimmt. Es beſtand aber dieſe Uebereinstimmung darinnen, daß allezeit zwey Töne einer Gattung von Quinten und Quarten, in Anſehung der in den Umfang einer ſolchen Quinte und Quarte fallenden halben Töne, hatten, mit dem bloßen Unterſcheide, daß, wenn der eine Ton vermittelt der harmoniſchen Theilung der Octave, ſeine Quinte unten hatte, der andere ſie vermittelt der arithmetiſchen Theilung der Octave oben haben mußte. Darnach beſtand

Der erſte Ton	aus d e f g a	— a h c d
	Quinte.	Quarte.
* Der zweyte	— aus a h c d	— d e f g a
	Quarte.	Quinte.
Der dritte	— aus e f g a h	— h c d e
	Quinte.	Quarte.
* Der vierte	— aus h c d e	— e f g a h
	Quarte.	Quinte.
Der fünfte	— aus f g a h c	— c d e f
	Quinte.	Quarte.
* Der ſechſte	— aus c d e f	— f g a h c
	Quarte.	Quinte.
Der ſiebente	— aus g a h c d	— d e f g
	Quinte.	Quarte.
* Der achte	— aus d e f g	— g a h c d
	Quarte.	Quinte.

Die hinzugefügten neuer Kirchentöne sind allezeit mit einem Sternchen bezeichnet worden. Die vier alten wurden, weil sie den Grundstos der vier neuen Tönen enthielten, authentische oder Haupttöne, und die neuen plagalische oder Nebentöne genennet. Aber wozu nützte dieser Unterschied? Zu nichts. Die Ursache ist, weil die plagalischen Töne kein anderer Final haben, als die authentischen; und weil die Modulation in einerley Art von Tönen geschieht, es mag selbige eine Quarte tiefer, oder eine Quinte höher geführt werden. Mit diesen acht Kirchentönen behalt man sich bis auf die Zeiten Glareans, welcher merkte, daß, obgleich in der Musik von acht Tönen geredet ward, solche doch noch nicht einmahl so viel enthielten, als die sieben Octavengattungen der Griechen enthalten hatten. Er schrieb sein Dodekachord, (1547) und fügte zu den acht Tönen oder Modis noch ihrer vier hinzu, vermittelt welcher er das System der mittlern Zeiten mit der Griechen ihrem vereinigte. Er brachte die griechischen Nahmen der Töne wieder zum Vorschein; allein er brauchte sie nicht recht.

§. 107.

Hier sind die zwölf glareanische Tonarten:

- 1) Die hypodorische in a h c d — d e f g a
- 2) Die hypophrygische in h c d e — e f g a h
- 3) Die hypolydische in c d e f — f g a h c
- 4) Die hypomixolydische in d e f g — g a h c d
- 5) Die hypoeolische in e f g a — a h c d e
- 6) Die hypoionische in g a h c — c d e f g

Wenn die Octave f g a h — h c d e f von dem Glarean verworfen ward: so geschah solches, weil diese Octave in der vorhergehenden Gestalt, da der vierte Ton einen Tritonum gegen die Anfangsnote macht, keine arithmetische Theilung zuläßt. Setzet man aber anstatt des h ein b: so entsteht nichts anders, als eine Fiction der hypolydischen Tonart, nemlich:

f g a b — b c d e f
e d e f — f g a h c —

Das

Das waren die sechs plagalischen Tonarten. Nun kommen die sechs authentischen Tonarten:

- 1) Die dorische in d e f g a — a h c d
- 2) Die phrygische in e f g a h — h c d e
- 3) Die lydische in f g a h c — c d e f
- 4) Die mixolydische in g a h c d — d e f g
- 5) Die aeolische in a h c d e — e f g a
- 6) Die ionische — in c d e f g — g a h c

Wenn allhier die Octave h c d e f — f g a h wegleibt: so geschieht solches, weil selbige in der vorhergehenden Ordnung von Tönen keiner harmonischen Theilung fähig ist. Setzet man aber ein fis für f, so kömmt nichts anders als eine versetzte phrygische Tonart heraus, wie man aus folgender Vorstellung sieht:

h c d e fis — fis g a h
e f g a h — h c d e

Hätte Glarean diese Moden, deren Einrichtung seiner Zeit gemäß war, mit griechischen Nahmen benennen wollen: so hätte er, weil die Nahmen der Griechen nicht zureichen, zwar allerdings einige neue Benennungen bilden müssen, die er von andern griechischen Provinzen hätte entlehnen können. Aber dieses würde besser gewesen seyn, als daß er die alten Nahmen unrecht gebraucht, und dadurch, in Absicht auf die Tonarten und Octaven der Griechen, alle diejenigen zu Irthümern verleitet hat, die die alte griechische Musik nicht gehörig untersucht haben. Indessen sind die glareanischen Benennungen der neuern sechs Haupt- und sechs Nebentonarten noch bis iho gebräuchlich, ob gleich andere, diese Tonarten arithmetisch bezeichnen, und auch schon ehebeffen so bezeichnet haben, jedoch mit dem Unterscheide, daß der eine J. C. Zarlino und Artusi, den Hauptton c für den ersten, den Nebenton g für den zwenten; u. s. w. andere aber, als Salinas, den Hauptton d für den ersten, den Nebenton a aber für den zwenten, u. s. w. erklären, ob sie sonst die Töne gleich mit einerley Nahmen benennen. Diese letztere Art der Benennung ist indessen die gebräuchlichste. Man sehe folgende Vorstellung von beyden Arten:

Von der zarlinischen

c — g. d — a. e — h. f — c. g — d. a — c.
1 2. 3 4. 5 6. 7 8. 9 10. 11 12.

8

Von

Von der salinischen.

d — a. e — h. f — c. g — d. a — e. | c — g.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Wenn ich vorhin gesagt habe, daß diese zwölf Modi noch gebräuchlich sind: so muß man solches in Absicht gewisser Choralgesänge, und der darnach eingerichteten Compositionen in der Kirche, verstehen. Denn sonst finden heutiges Tages nicht mehr Modi statt, als ihrer zweien, der harte und der weiche, in deren Umfange alle übrige nur mögliche gute Tonarten enthalten sind. Der harte ist der vom Clavean so genannte ionische, und der weiche der aeolische. Die Reduction der zwölf Tonarten auf diese zwei haben wir der Mitte des vorigen Jahrhunderts, und zwar einem Tonmeister in Frankreich zu danken, dessen Namen ich vor langer Zeit in einem Buche, worauf ich mich nicht mehr besinne, gelesen habe. Ich habe zu der Zeit keine Acht auf diese so merkwürdige Veränderung gehabt, die den Grund zu einer ganz neuen Art von Melodie gewissermaßen gelegt hat. Vielleicht weiß oder entdeckt jemand anders den Namen dieses geschickten Tonkünstlers. Er verdient in der Geschichte der Tonkunst einen vorzüglichen Platz.

§. 108.

Wir kehren zu den Griechen wieder zurück. Nachdem wir gesehen, was bey selbigen eine Tonart und eine Octavengattung heißet, nemlich daß jene nichts anders als die Transposition der Tetrachorde ist, diese aber die Ordnung anzeigt, worinn in den Tonarten die ganzen und halben Töne einander folgen: so wird nicht schwer zu begreifen seyn, daß in jeder Tonart alle sieben Octavengattungen enthalten seyn müssen. Wir wollen davon ein Paar Exempel geben:

Erstes Exempel aus der hypodorischen Tonart.

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Proslambanomenos | — | A |
| Hypate hypaton | — | H |
| Parypate hypaton | — | c |
| Hypaton diatonos | — | d |
| Hypate meson | — | e |
| Parypate meson | — | f |
| Meson diatonos | — | g |
| Mese | — | a |
| Paramese | — | h |
| Trite diezeugmenon | — | c |
| Diezeugmenon diatonos | — | d |
| Nete diezeugmenon | — | e |
| Trite hyperbolæon | — | f |
| Hyperbolæon diatonos | — | g |
| Nete hyperbolæon | — | a |

In dieser hypodorischen Tonart ist die erste Octave absteigend betrachtet, a — a hypodorisch. Die zweite h — h mikrolydisch; die dritte c — c lydisch; die vierte d — d phrygisch; die fünfte e — e dorisch; die sechste f — f hypolydisch, und die siebente g — g hypophrygisch. Betrachtet man diese Octaven, nach der zweiten Art, in aufsteigender Ordnung: so ist die erste a — a hypophrygisch; die zweite h — h hypolydisch; die dritte c — c dorisch; die vierte d — d phrygisch; die fünfte e — e lydisch; die sechste f — f mikrolydisch oder hyperdorisch, und endlich die siebente g — g hypodorisch.

Zweytes Exempel aus der hypoeolischen Tonart.

Vergleichung mit der hypodorischen.

| | | | |
|------------------|---|----|---|
| Proslambanomenos | — | c | A |
| Hypate hypaton | — | d | H |
| Parypate hypaton | — | es | c |
| Hypaton diatonos | — | f | d |
| Hypate meson | — | g | e |
| Parypate meson | — | as | f |
| Meson diatonos | — | b | g |

6 2

Mese

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|----|---|---|
| Mese | — | — | — | c | . | a |
| Paramese | — | — | — | d | . | h |
| Trite diezeugmenon | — | — | — | es | . | c |
| Diezeugmenon diatonos | — | — | — | f | . | d |
| Nete diezeugmenon | — | — | — | g | . | e |
| Trite hyperbolzon | — | — | — | as | . | f |
| Hyperbolzon diatonos | — | — | — | b | . | g |
| Nete hyperbolzon. | — | — | — | c | . | a |

Die beigefügte Tonleiter aus der hypodorischen Tonart, womit man die aus der hypoaeolischen mit c anfangenden vergleichen kan, überhebet mich aller weiterer Anmerkungen.

§. 109.

Es wird nach allem diesen nicht schwer zu begreifen seyn, daß die funfzehn Tonarten der Alten nichts anders als eine funfzehnmalige Versetzung der von uns sogenannten weichen Tonart sind, und daß sich folglich keine harte Tonart unter allen diesen funfzehn Tonarten findet. Diese harte Tonart konnten sie nur vermittelst der Octavengattungen und zwar der dreien in C, F und G, und deren, die ihnen in den vierzehn übrigen Versetzungen ähnlich sind, erhalten. Nach diesen Octavengattungen konnten die Citharisten übrigens, so wie es noch heutiges Tages die Lautenisten thun, ihr Instrument umstimmen, aber nicht nach ihren Tonarten oder Versetzungen, indem die Spannung der Saiten solches nur bis auf einen gewissen Grad erlaube. Jede Tonart hatte ihre besondere Flöte; aber auf jeder Flöte konnten sie mehr als eine Octavengattung haben; und wenn es heißt, daß man Flöten gehabt, die mehrer als einer Tonart fähig gewesen sind, so muß man allezeit Octavengattung anstatt Tonart, denken.

§. 110.

Der Raum zwischen zween Tönen von verschiedner Größe, heiße ein Intervall oder Diastema, und giebt es fünferley Arten von Intervallen, als

- 1) Größere und Kleinere. Unter den größern ist die Quarte das kleinste, und unter den kleinern die große Terz das größte Intervall. Wenn wir uns des Ausdrucks große Terz bedienen, und nicht *diatona* sagen: so

so geschieht solches, mehrer Deutlichkeit wegen für diejenigen, die an diese Terminologie nicht gewohnt sind. Denn die Griechen mußten von den Einteilungen der Intervallen in große und kleine, verminderte und übermäßige zc. nicht, wie man in der Folge sehen wird. Diese Einteilungen sind ein Werk der neuern Musik. Es bedienten sich aber die Griechen in ihrem ganzen System nicht mehr als folgender vierzehn Intervallen, die wir mit den griechischen, und unsern Benennungen zugleich hersehen wollen:

- | | | |
|--------------------|----|--|
| kleiner Intervall. | 1 | <i>Diefs enharmonica,</i> |
| | 2 | <i>Diefs chromatica,</i> |
| | 3 | <i>Hemitonium, halber Ton.</i> |
| | 4 | <i>Tonus, ganzer Ton.</i> |
| | 5 | <i>Triemitonium, kleine Terz.</i> |
| großer Intervall. | 6 | <i>Ditonus, große Terz.</i> |
| | 7 | <i>Diatessaron, vollkommne Quarte.</i> |
| | 8 | <i>Tritonus, übermäßige Quarte, oder kleine Quinte.</i> |
| | 9 | <i>Diapente, vollkommne Quinte.</i> |
| | 10 | <i>Tetratonus, übermäßige Quinte, oder kleine Sexte.</i> |
| | 11 | <i>Hexachordum, große Sexte.</i> |
| | 12 | <i>Pentatonus, kleine Septime.</i> |
| | 13 | <i>Heptachordum, große Septime.</i> |
| | 14 | <i>Diapason, Octave.</i> |

Die Intervalle, die den Umfang einer Octave überschreiten, z. E. die Undecime, Duodecime zc. werden diapason cum diatessaron, diapason cum diapente &c. genennet. Die Doppeloctave heißt bisdiapason.

- 2) Diatonische, chromatische und enharmonische. Diese hat man oben bei der Erklärung der drei Klanggeschlechter kennen lernen.
- 3) Stufen- und Sprungintervalle, *intervalla incomposita & composita*. Jene finden Statt, wenn man nach Anleitung eines jeden Klanggeschlechtes, von einem gegebenen Ton zu dem nächst drüber oder drunter gelegnen fortgeht; diese, wenn der über oder unter den gegebenen zunächst liegende Ton übersprungen wird. Hieron brauchts keiner Exempel.
- 4) Rational und irrational Intervalle. Ein rational Intervall, (*intervallum rationabile oder cumeles*) ist, das die ihm angewiesne

Größe weder in der Höhe, noch in der Tiefe überschreitet. Ein irrationaler Intervall, (*internallum irrationale* oder *ekmeles*) ist, welches die ihm angewiesene Größe in der Höhe oder Tiefe überschreitet. Wir nennen jenes heutiges Tages ein reines, und dieses ein unreines Intervall. Dieses letztere wird im Gefange genennet; über oder unter sich ziehn zc.

3) Consonirende, und dissonirende Intervalle. Consonirende (*symphona*) sind nach der Beschreibung Ptolemäus, die wenn sie zusammen angeschlagen werden, sich dergestalt unter einander vermischen, daß sie gleichsam zu einem einzigen Tone zu werden scheinen. Dissonirende, (*diaphona*) sind nach ebendenselben, die, wenn sie zusammen angeschlagen werden, sich gleichsam zu spalten, und sich nicht unter einander zu vermischen scheinen. Consonirende Intervalle hatten die Griechen nicht mehr als sechs, nemlich:

1. Diatessaron, d. h. vollkommne Quarte,
2. Diapente, die vollkommne Quinte,
3. Diapason, die Octave,
4. Diapason cum diatessaron, die vollkommne Undecime,
5. Diapason cum diapente, die vollkommne Duodecime,
6. Bisdiapason, die Doppeloctave.

Ein Klang (*Homophonus*) wird unter die Töne und nicht unter die Intervalle gerechnet.

Alle Intervalle, die kleiner als die Quarte sind, und alle übrigen zwischen den Consonanzen enthaltne Töne sind Dissonanzen, sagten die Griechen. Folglich betrachteten sie nicht allein unsere heutige Dissonanzen, als die Secunde und Septime zc. sondern auch die Terzen und Sexten für dissonirende Intervalle, während der Zeit sie die nur in gewissen Fällen bey uns consonirende, und in andern Fällen unter dem Nahmen einer Undecime bey uns dissonirende Quarte, ohne Ausnahme zu einer Consonanz erhoben.

Die consonirenden Intervalle werden entweder zu gleicher Zeit, d. i. über einander, oder zu verschiednen Zeiten, d. i. hinter einander, gebraucht. Jenes, was wir heutiges Tages eine consonirende Harmonie nennen, heißt bey den Griechen bald Symphonie und bald Antiphonie. Dieses was wir eine consonirende Fortschreitung in der Melodie nennen, heißt bey einigen Paraphonon, oder eine Paraphonie. Antiphonon bedeutet gegen-

gegeneinander lautend; und Paraphonon neben einander lautend. Ich nehme diese Erklärungen aus dem Psellus. Für die zweien verschiedene Proceße, wenn die beyden Töne, die ein dissonirendes Intervall machen, entweder zu gleicher Zeit, oder zu verschiedenen Zeiten gebraucht werden, finde ich insgemein das Wort Diaphonie oder Diaphonon. So nennet J. E. Gaudentius den erstern Act, da diese beyden Töne zugleich angeschlagen werden, eine Diaphonie, und Theon aus Smyrna nennet eine Folge von stufenweise fortgehenden Tönen eine Diaphonie. *Soni diaphoni sunt, quibus simul percussis &c.* sagt Gaudentius; und Theon lehrt: *Soni diaphoni sunt, qui in cantu se proxime consequuntur, ut est toni intervallum, & diesis &c.* Es findet sich aber noch eine andere Bedeutung des Worts Paraphonie beym Gaudentius, wenn er schreibt: „daß „diejenigen Töne paraphonische Töne genennet werden, die in der Mitte einer „Con- oder Dissonanz stehen, und wen sie vermischt, d. i. wenn sie zusammen angeschlagen werden, Consonanzen zu seyn scheinen,“ und giebt er davon zwey Exempel, wovon das erste von Parapate meson bis zu Paramese den Tritonum f—h, und das andere von Meson diatonos zu Paramese den Ditonum oder die große Terz g—h machet. Wir werden hiervon unten noch einmal reden, und bemerken nur allhier die Art, wie die Griechen ihre consonirende Intervalle in Gattungen unterscheiden. Dieses geschieht nach der Lage der halben Töne. Zum Exempel, die Quarte wird vom Euclides in dreyerley Gattungen abgetheilt, wovon die erste den halben Ton in der Tiefe; die andere denselben in der Mitte, und die dritte in der Höhe hat, als:

$h \text{ } \frown \text{ } c \text{ } d \text{ } e, \quad a \text{ } h \text{ } \frown \text{ } c \text{ } d, \quad g \text{ } a \text{ } h \text{ } \frown \text{ } c.$

Und eben so theilet man die Quinte, und auch die Octave ein, wie wir schon oben gesehen haben. Von ihren Dissonanzen findet man nirgends eine Einteilung in Gattungen. Sie wissen von keiner kleinen oder großen Secunde, kleinen oder großen Septime, u. s. w.

§. III.

Die Ursache, warum die Griechen und Latener die Terzen und Sexten für Dissonanzen gehalten, hat ihren Grund in ihrer falschen Berechnung der Tonverhältnisse, die noch in den neuern Zeiten, bis auf den Zarlino, gewissermaßen subsistirt hat. Auf eben die Art, als Gaudentius von der großen Terz und dem Tritonus spricht, welches letztere Intervall aber er hätte
weg-

weglassen können, spricht annoch vor etwann zweyhundert Jahren der berühmte Jaber Stapulensis von den beyden Terzen, wenn er schreibt: daß, wenn selbige gleich das Gehör ungemein vergnügen, solche dennoch deswegen für keine Consonanzen zu halten sind. In unter den practischen Tonkünstlern hat sich keiner vor dem Orlandus Lufus, die Terz zum Anfang oder Schluß eines Stücks zu gebrauchen, unterstanden. Derjenige, der zwar nicht zuerst eingesehn, daß die Terzen und Serten zu den Consonanzen gehören, doch solches zuerst öffentlich gelehret hat, ist Glareanus. (*Consonantiarum autem ordinem ita diuidunt Neoterici, ut aliae sint perfectae, aliae imperfectae consonantiae: Reliquae intercapedines omnes dissonantiae potius appellandae. Perfectae sunt quinque: Unissonus, diapente, diapasos, diapente cum diapasos, ac bisdiapasos. Imperfectae sunt quattuor: Tertia, Sexta, Decima ac Decimateritia. Dissonantiae sunt sex: Secunda, Quarta, Septima, Nona, Undecima & Decima quarta. Lib. I. Dod. p. 26.*) Man sieht hieraus, wie er nicht allein die Terzen und Serten, nach dem Sinn der Neuern, unter die Consonanzen, sondern auch, wider den Sinn der Alten, die Quarte unter die Dissonanzen setzt. Bey dem alten scheint die wahre Nation der Terzen und Serten dem Glarean noch nicht bekannt gewesen zu seyn. Wenigstens hat er keine damit übereinstimmende Berechnung seiner Lehre beygefüget, und hat also dem Zarlino die Ehre aufbehalten, die wahren natürlichen Verhältnisse der Töne zu entwickeln. Wir wollen sehen, was die Alten in dem arithmetischen Theile der Musik gelehrt haben. Zu den musikalischen Rechnungsarten an sich, deren Könnniß alhier vorausgesetzt wird, findet man Anlehnung in meinen theoretischen Anfangsgründen der Musik.

§. 112.

So wie es die Musici heutiges Tages machen, daß sie für die zwölf halben Töne ihrer Octave alle Tage eine neue Art von Temperatur zum Vorschein bringen: so machten es die Alten in Ansehung der Berechnung der vier Töne ihrer Tetrachorde; und, um eine Art der Berechnung von der andern zu unterscheiden, theilten sie ihre Klanggeschlechter in verschiedene Gattungen, und bezeichneten selbige mit gewissen Nahmen, die sie theils von der Art der Berechnung selber, theils von der, dieser Berechnung zugeeigneten Kraft entlehnten. Was man aber iso thut, das that man auch damals. So wenig die Sänger ein Monochord in ihrer Kähle hatten, so wenig

wenig hatten die Theoretiker eins in ihren Oeffen. Man schrieb und rechnete, und die Practiker thaten, was sie konnten. Ich erstreckte das Können auf alles, was der Natur der menschlichen Stimme möglich ist, und supponirte also den vorzüglichsten Sänger. Man bildete sich ein zu hören, was man nicht hörte, und jeder fand sein Vergnügen in der Einbildung. Es ist einem geübten Sänger gar nicht unmöglich, zwischen dem Intervalle eines halben Tons einen mittlern Ton anzugeben. Wie haben auf unsern Theatern alle Tage die Probe davon. Aber um wieviel differirt dieser mittlere Ton von dem untern oder obern Ende des halben Tons? Welches Ohr ist im Stande, diese Grösse ohne Vergleichung mit einem Monochorde zu bestimmen, oder welche Stimme hat diese Grösse dergestalt in ihrer Gewalt, daß sie solche niemals verfehlt, und weder unten noch oben überschreitet? Laßt uns ehrlich seyn, und der menschlichen Natur nichts über ihre Kräfte zueignen. Nach allem diesem sind die verschiednen Berechnungen der verschiednen alten Klanggeschlechter nur eine bloße Grille der Theoretiker gewesen, die man nicht einmal zur Wirklichkeit zu bringen, gesucht hat. Ich nehme meinen Verweis daher, weil sie für diese verschiedne Eintheilungen der Geschlechter keine besondere Noten haben. Den keinem Scribenten findet man andere Noten, als für eine einzige Art vom diatonischen, chromatischen oder enharmonischen Klanggeschlecht. Und was nützen sie annoch sogar von dem enharmonischen Geschlecht an sich? Auch mit der größten Arbeit, sagt Aristoren, können kaum die Sinne des enharmonischen Geschlechtes gewohnt werden. Die Sinne gehen sowohl den Sänger als Hörer an. Jener zwingt sich etwas zu machen, was er nicht machen kann; und dieser etwas zu begreifen, was er nicht begreifen kann. Die Rede ist von dem genauesten Ausdruck mit der Stimme des gegebenen Tonverhältnisses. „Wir wollen, sagt Gaudentius, nur vom diatonischen Klanggeschlechte sprechen. Denn dieses ist unter allen dreyen das einzige, das man am öftersten singt. Es fehlt nicht viel daran, daß die andern beyde gar nicht mehr Mode sind.“ Dieser Scribent geht noch weiter als Aristoren, und erklärt sogar das chromatische Geschlecht für beymahle verjährt. „Aus allen dreyen Geschlechtern, sagt Aristides, ist das diatonische das natürlichste, weil es so gar von Leuten, die kein Werk von der Musik machen, gesungen werden kann.“ Das enharmonische ist vielen unmöglich; weswegen auch nicht alle die Tonfortschreitung mit

„Der Diest angenommen haben, indem sie dieses Intervall wegen seiner Ungeglichlichkeit für gänzlich unsagbar halten.“ Wenn Plutarch nach allem diesen von dem enharmonischen Geschlecht so viel Aufhebens macht; und sich darüber aufhält, daß es die Musici seiner Zeit verwerfen, so ist dieses ein unfehlbarer Beweis, daß er in die Praxis keine besondere Einsicht gehabt haben muß: weil er mit den Musici sonst einerley Gedanken über diesen Artikel gehabt haben würde.

§. 113.

Ehe wir zu den Berechnungen der Alten selber kommen, wollen wir bemerken, daß sie sich zur Untersuchung und Vorstellung der Tonverhältnisse nicht allein des pythagorischen Canons, sondern annoch eines andern viereckigten Instruments bedienen, welches Helicon genennet, und wenigstens mit vier Sayten bezogen ward. Auf dem mit vier Sayten, wovon bey Fig. 32. eine Abbildung befindlich ist, sind nicht mehr als die sechs Consonanzen der Griechen, und der ganze Ton zu haben. Wer mehrere Töne darauf verlangt, muß die Anzahl der Sayten vermehren. Beym Kircher findet man Nachricht von einem Helicon mit sieben, und beyhm Cölius Rhodiginus mit neun Sayten. Um den Zweck eines Helicons von vier Sayten, dergleichen Aristides und Ptolomäus anführen, desto näher einzusehen, wollen wir eine Beschreibung davon geben.

Das Viereck ist ABCD, und die vier Sayten sind AC, EK, LM, und BD. Den Abstand der Sayten zu haben, theile man für die zweyte Sayte EK, den Raum von der ersten zur vierten Sayte in zween gleiche Theile. Wenn man hierauf die vier Sayten in den Einklang gestimmt hat, so theile man die vierte Sayte BD in zween gleiche Theile, und setze einen Steg bey F. Man theile EK in vier gleiche Theile, und setze einen Steg bey H. Man theile LM in drey gleiche Theile, und setze einen Steg bey G. Das ist der ganze Proceß, und vermittelst desselben erscheint

- 1) Ratio dupla 2 : 1 bey AC gegen BF oder FD. ingleichen bey BF gegen EH, oder FD gegen EH. item bey GM gegen GL. (Octave.)
- 2) Ratio sesquialtera 3 : 2 bey AC gegen GM. ingleichen bey HK gegen FD. item bey BF gegen GL. (Quinte).
- 3) Ratio sesquitercia 4 : 3 bey AC gegen HK. ingleichen bey GM gegen DF. item bey GL gegen EH. (Quarte)

4) Ra

- 4) Ratio 8 : 3 (*dupla super Bipartiens Tertias*) bey GM gegen EH.
(Undecime.)
- 5) Ratio tripla 3 : 1 bey AC gegen GL. (*Duodecime*).
- 6) Ratio quadrupla 4 : 1 bey AC gegen EH. (*Doppeloctave*).
- 7) Ratio sesquioctava 9 : 8 bey HK gegen GM. (*ganzer Ton*).

§. 114.

Wenn Pythagoras den Zahlen vor dem Ohr den Vorzug gab, so ist es gar nicht zu verwundern, daß derselbe nicht hinter die wahren natürlichen Verhältnisse der Intervallen kommen konnte. Er untersuchte nicht, was die Rationen 5 : 4 : 6 für eine Wirkung auf die menschlichen Ohren thaten. Das Ohr mußte sich bey ihnen nach den Zahlen richten, und, weil er sich, dem Urtheile der Alten für den Quaternionem zu Folge, vergewissten hatte, alle einfache Rationen, die diesen Umfang überschritten, für dissonirend zu erkennen: so hatten die Zahlen 5 : 4 : 6 folglich das Unglück, von der Anzahl seiner Consonanzen ausgeschlossen zu werden. Man weiß aus dem Plutarch, daß der Quaternio bey den Griechen in solchem Ansehen stand, daß man gar den demselben zu schwören pflegte. Pythagoras gab also der großen Terz die Ration $81 : 64 \times 5 : 4 = 81 : 80$, und umgekehrt der kleinen Sexte die Ration $128 : 81 \times 8 : 5 = 81 : 80$. Eine solche, um das syntonische Comma $81 : 80$ zu starke große Terz konnte freylich auf dem Monochord nicht angenehm ins Gehör fallen, wenn gleich die große Terz in der Praxi, wo die Sänger und Spieler solche in ihrem natürlichen Verhältnisse nahmen, das Ohr nicht beleidigte. Pythagoras aber urtheilte von der großen Terz nach dem aus seinem Monochord ihr gegebenen Ration. So viel die große Terz zu stark war, so viel war die kleine Terz zu klein, weil die pythagorische Ration $32 : 27 \times 6 : 5 = 81 : 80$. Die große Sexte war folglich auch dissonirend; denn $27 : 16 \times 5 : 3 = 81 : 80$. Die großen Terzen und großen Sexten waren nemlich um eben dasjenige Comma zu hoch, was die kleine Terzen und kleine Sexten zu niedrig waren.

§. 115.

Man hätte denken sollen, daß, als die pythagorische Secte von dem Aristoreus verdrungen, und die Arithmetik auf ihrem Throne erschüttert ward, die Terzen und Sexten ein sanfter Schicksal hätten erfahren müssen.

Aber Aristoreus, der auf das Gehör pochte, hatte gleichwohl noch nicht Gehör genug, diesen Intervallen Recht wiederfahren zu lassen. Wenn er gleich in seinem chromatisch-tonidischen Geschlecht den Ohren eine kleine Terz in der Ration 6: 5 vorstellte: so kam ihm, weil er seiner Abweichung von den Pythagoräern ungeachtet, noch an den vier erstern Zahlen hängen blieb, diese 6: 5 gleichwohl noch nicht consonirend vor; und übrigens brachte er, in verschiedenen Eintheilungen der Klanggeschlechter, noch schlechtere Rationen für die Terzen und Sexten zum Vorschein, als sie jemahls Pythagoras gehabt hatte.

§. 116.

Derjenige, unter dessen Händen die Klanggeschlechter eine bessere Form zu allererst bekamen, war Didymus, und Ptolemaeus folgte seinen Spuren. Beyde brachten die Ration 5: 4 für die große Terz in ihr diatonisch-syntonisches Klanggeschlecht. Sie bedienten sich dabei zu gleicher Zeit der Ration 6: 5 für die kleine Terz; aber sowohl dem einen als dem andern, fehlte es entweder an Herz, oder an Gehör, diese Intervalle in dem besagten Verhalte für consonirend zu erkennen. Sie ließen es immer bey der alten Meinung bewenden; ihr Zirkel maasß gut; aber ihr Ohr hörte falsch.

§. 117.

Wir machen den Anfang mit der pythagorischen Eintheilung des Monochords. Es erstreckt sich selbige nur auf das diatonische Geschlecht; denn weder das chromatische, noch enharmonische Geschlecht, war zu den Zeiten dieses Musici-Philosophen wahrscheinlicher Weise bekannt, wenn gleich Plutarch den ältern Olymp für den Erfinder des enharmonischen Klanggeschlechts ausgiebt. Man weiß, daß andere Scribenten diese Erfindung dem jüngern Olymp zuschreiben. Es ist auch glaublich, daß das chromatische Geschlecht vor dem enharmonischen erfunden worden ist, und daß solches deswegen in dem Verzeichnisse der Geschlechter aus diesem Grunde allezeit die mittlere Stellen zwischen beyden einnimmt. Ja daß das chromatische Geschlecht vor dem enharmonischen existirt haben müsse, ist aus der Beschaffenheit und Natur der Sachen an sich zu schließen, wenn man gleich keine Urkunden darüber aufzuweisen hat. Hier ist
die

die pythagorische Berechnung des diatonischen Geschlechts, so wie uns solche Aristides Quintilianus mittheilet.

| | | Copulat. | Rat. | |
|----|-------------------|----------|-----------|--|
| a. | Nete hyperbol. | — 2304 . | 9 : 8 | |
| g. | Paran. hyperbol. | — 2592 . | 9 : 8 | |
| f. | Trite hyperbol. | — 2916 . | 256 : 243 | |
| e. | Nete diezeugmen. | — 3072 . | 9 : 8 | Rat. 9 : 8 |
| d. | Paran. diezeugm. | — 3456 . | 9 : 8 | |
| c. | Trite diezeugm. | — 3888 . | 256 : 243 | |
| h. | Paramese | — 4096 . | 5 : 8 | Copul. 3456 . |
| a. | Mese | — 4608 . | 9 : 8 | |
| g. | Lichan. meson. | — 5184 . | 9 : 8 | Rat. 9 : 8 |
| f. | Parypate meson. | — 5832 . | 256 : 243 | |
| e. | Hypate meson. | — 6144 . | 9 : 8 | { d. Nete syn. 3456 .
c. Par. syn. 3888 .
b. Trite syn. 4374 .
a. Mese 4608 . |
| d. | Lichanos hypat. | — 6912 . | 9 : 8 | |
| c. | Parypate hypat. | — 7776 . | 256 : 243 | |
| H | Hypate hypat. | — 8192 . | 9 : 8 | |
| A. | Proslambanomenos. | — 9216 . | | |

Man bemerkt die Ration 81 : 64 für die große Terz.

32 : 27 für die kleine Terz.

9 : 8 für den ganzen Ton. Die Ration

10 : 9 war noch nicht bekannt.

256 : 243 für den halben Ton.

Wenn man die Terminos der Rationen versetzt, und den einen entweder duplirt oder halbiert: so hat man die Rationen für die umgekehrten Intervalle.

§. 118.

Zwischen den Zeiten des Pythagoras und Aristorens, als das chromatische und enharmonische Geschlecht erfunden ward, wurden folgende Berechnungen von diesen beyden Geschlechtern bekannt:

| Genus chromaticum. | | Genus enharmonicum. | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|
| Rat. | Copulatio. | Rat. | Copulatio. |
| 19: 16 | 192 a | 81: 64 | 384 a |
| 81: 76 — 27: 25 $\frac{1}{2}$. | 228 fis(ges) | 499: 486 — 556: 54 | 486 f |
| 256: 243 | 243 f | 512: 499 — 32: 31 $\frac{1}{2}$ | 459 e $\frac{1}{2}$ |
| Hier ist 81: 74 — a; f | 256 e | | 512 c |

§. 119.

Wir kommen auf die aristorenische Sectionem Canonis, welche auch Aristides Quintilianus und Euclides angenommen haben. Diese Harmoniker theilen den ganzen Ton in zwölf Theile; und nehmen den halben Ton zu sechs Zwölftheilen an. Ein Dritttheilton bedimmt vier Zwölftheile, und ein Vierttheilton drei Zwölftheile. Ein ganzes Tetrachord wird also in dreißig Theile unterschieden. Wir werden den ganzen Ton mit 12; den halben mit 6; den Dritttheilton mit 4; und den Vierttheilton mit 3 bemerken. Die Zahlen 4; bedeuten ein Intervall von einem Viertheil- und Achttheilton; 15 ein Intervall von einem ganzen und Vierttheilton; 18 ein Intervall von einem ganzen und halben Tone; 21 ein Intervall von sieben Vierttheiltonen; 22 ein Intervall von einem ganzen, halben und Dritttheilton; und 24 ein Intervall von zweien ganzen Tönen.

- 1) Das diatonische Geschlecht wird getheilt in das weiche und syntonisch = diatonische Geschlecht.
- a) Das weiche diatonische Geschlecht besteht aus einem halben Ton, aus einem Intervall von drei Vierttheiltonen, und einem Intervall von einem ganzen und Vierttheilton: 6

$$\begin{array}{r} 9 \\ 15 \\ \hline \end{array}$$

30

- β) Das syntonisch = diatonische Geschlecht besteht aus einem halben Ton und zweien ganzen Tönen: 6

12

12

30

- 2) Das

- 2) Das chromatische Geschlecht wird getheilt in das weiche, fünfstückhalbige und tonidisch, chromatische Geschlecht.

a) Das weiche chromatische Geschlecht besteht aus zweien Dritttheilstönen und einem Intervalle, welches einen ganzen, halben und Dritttheilston enthält.

4

4

22

30

β) Das fünfstückhalbige chromatische Geschlecht besteht aus zweien Intervallen, wovon jedes einen Viertheil- und Achttheilston enthält; und einem aus sieben Viertheilstönen bestehenden Intervalle.

4½

4½

21

30

γ) Das tonidisch, chromatische Geschlecht besteht aus zweien halben Tönen und einem Intervall, welches einen ganzen und halben Ton enthält, d. i. aus dem Triemiktono.

6

6

18

30

3) Das enharmonische Geschlecht besteht aus zweien Viertheilstönen und dem Ditono, d. i. einem Intervall von zweien ganzen Tönen, oder unser großen Terz.

3

3

24

30

§. 120.

Wenn man nun die vier Töne eines jeden Klanggeschlechts, vermischt der Copulation, in zusammenhängenden Zahlen vorstellen will: so multiplicire man die Zahl 30, als in soviel Theile das Diatessaron oder das Terachord eingetheilt wird, mit der Anzahl der Einteilungen, das ist mit der Zahl 3, kommt 90. Zu dieser Zahl 90 addirt man successive die Anzahl der dreißig Theile, die jedes Intervall haben soll, hinzu. Man sehe folgende Vorstellung davon, worinnen wir uns hin und wieder gebrochener Reductio.

Reductionen der Verhältnisse bedienen werden, damit man den Betrag der Differenz durch den Bruch desto geschwinder einsehe.

1. Genus diatonicum molle.

| Rationes. | | Copulatio. | Spana. |
|-----------|---|------------|--------|
| 7 : 6 | a | 90 | |
| 19 : 17½ | g | 105 | 15 |
| 20 : 19 | f | 114 | 9 |
| | e | 120 | 6 |

30

Differenzen gegen unsre Rationen.

Der halbe Ton 120 : 114 = 20 : 19 × 25 : 24 = 26 : 25
 Eben derselbe 120 : 114 = 20 : 19 × 16 : 15 = 76 : 75
 Der ganze Ton 114 : 105 = 19 : 17½ × 9 : 8 = 61 : 60
 Eben derselbe 114 : 105 = 19 : 17½ × 10 : 9 = 171 : 170
 Der ganze Ton 105 : 90 = 7 : 6 × 9 : 8 = 28 : 27
 Eben derselbe 105 : 90 = 7 : 6 × 10 : 9 = 21 : 20
 Die kleine Terz 120 : 105 = 8 : 7 × 6 : 5 = 24 : 20
 Die große Terz 114 : 90 = 19 : 15 × 5 : 4 = 76 : 60
 Der halbe Ton ist gut, indem er zwischen unserm großen und kleinen halben Ton ein Mittel hält. Hingegen sind die beyden ganzen Töne desto schlechter, indem der eine 114 : 105 = 38 : 35 = 7½ : 7 nicht allein kleiner als der unsrige von 9 : 8, sondern auch kleiner, als der von 10 : 9 ist. Der andere 105 : 90 = 7 : 6 ist wiederum zu hoch, indem er beynahe unsern kleinen Terz 6 : 5 ähnlich kömmt, und nur das Comma 36 : 35 zur Differenz hat. Die kleine Terz endlich 120 : 105 = 8 : 7 ist soviel niedriger als die unsrige, daß sie im Grunde nur einen ganzen Ton ausmacht; hingegen ist die große Terz 114 : 90 = 19 : 15 um ein starkes Comma höher als die unsrige 5 : 4. Das war ein sehr ungeschicktes Klanggeschlecht.

Es ist wohl nicht nöthig zu erinnern, daß, wenn hier von weichen diatonischen und weichen chromatischen Klanggeschlechtern geredet wird, der Ausdruck weich gar nicht dasjenige bedeutet, was er bey unsern Tonarten bedeutet.

2) Genus diatonicum syntonum.

| Rationes. | Copulationes. | Spacia. |
|------------|---------------|------------|
| 17 : 15. a | . 90 | |
| 19 : 17. g | . 102 | . 12 |
| 20 : 19. f | . 114 | . 12 |
| c | . 120 | <u>. 6</u> |
| | | 30 |

Differenzen gegen unsre Rationen.

| | |
|-----------------|--|
| Der ganze Ton | 114 : 102 = 19 : 17 x 10 : 9 = 171 : 170 |
| Ebenderfelbe | 114 : 102 = 19 : 17 x 9 : 8 = 153 : 152 |
| Der ganze Ton | 102 : 90 = 104 : 9 x 10 : 9 = 51 : 50 |
| Ebenderfelbe | 102 : 90 = 104 : 9 x 9 : 8 = 136 : 135 |
| Die kleine Terz | 120 : 102 = 6 : 5 1/2 x 6 : 5 = 51 : 50 |
| Die grosse Terz | 114 : 90 = 19 : 15 x 5 : 4 = 76 : 75 |

3) Genus Chromaticum molle.

| Rationes. | Copulationes. | Spacia. |
|-------------------|---------------|------------|
| 6 3/4 : 5. a | . 90 | |
| 29 : 28. fis(ges) | . 112 | . 22 |
| 30 : 29. f | . 116 | . 4 |
| c | . 120 | <u>. 4</u> |
| | | 30 |

Wir werden, Raums wegen, hinführo nur die Differenzen der Terzen anführen, und solche sind alhier in Ansehung

der grossen 116 : 90 = 19 1/2 : 15 x 5 : 4 = 29 : 28 1/2

der kleinen 112 : 90 = 6 1/2 : 5 x 6 : 5 = 28 : 27

4) Genus Chromaticum Sescuplum.

| Rationes. | Copular. | Spacia. |
|------------------------|-----------|----------------|
| 6 1/2 : 5 . a | . 90 | |
| 38 1/2 : 37 . fis(ges) | . 111 | . 21 |
| 24 : 23 1/10 . f | . 115 1/2 | . 4 1/2 |
| c | . 120 | <u>. 4 1/2</u> |
| | | 30 |

Die grosse Terz 115 1/2 : 90 = 12 1/2 : 10 x 5 : 4 = 77 : 75

Die kleine Terz 111 : 90 = 6 1/2 : 5 x 6 : 5 = 37 : 36

5) *Genus chromaticum toniacum.*

| Rationes. | Copulat. | Spatia. |
|----------------|----------|----------|
| 6:5 a | 90 | |
| 19:18 fis(ges) | 108 | 18 |
| 20:19 f | 114 | 6 |
| e | 120 | 6 |
| | | <hr/> 30 |

6) *Genus enharmonicum.*

| Rationes. | Copulat. | Spatia. |
|-----------|----------|----------|
| 19:15 a | 90 | |
| 39:38 f | 114 | 24 |
| 40:39 c-H | 117 | 3 |
| e | 120 | 3 |
| | | <hr/> 30 |

S. 121.

Zwischen den Zeiten des Aristorens und des Ptolemäus blühten Archytas, Gaudentius und Didymus. Archytas wechselte die Nation 9 : 8 mit 8 : 7 ab, und brachte dadurch eine große Terz in der Nation 9 : 7 zum Vorschein. Gaudentius behielt die pythagorischen Verhältnisse für die beiden Terzen, nahm aber an noch den halben Ton 2187 : 2048 zu Hilfe, um mittelst desselben sein chromatisches Geschlecht zu bilden. Didymus wechselte zu allererst die Nation 9 : 8 mit der von 10 : 9 für die zweien auf einander folgenden ganzen Töne ab, und brachte dadurch die wahre Nation der großen Terz 5 : 4 zum Vorschein. Ptolemäus behielt die didymischen Nationen bei, und that nichts anders, als daß er selbige in seinem syntonisch-diatonischen System verfestete, und wo jener 10:9 gebraucht hatte, die Nation 9:8 anbrachte. Aber keiner von allen diesen erkannte die Terzen und Sexten für Consonanzen. Hier sind ihre Berechnungen.

1) *Genus*

1) Genus toniaeo-diatonicum Archytæ.

| Copulat. | | Ration. | | | |
|----------|-------------------|---------|---------|--|--|
| a | 63 | . | 9 : 8 | | |
| g | 70 $\frac{1}{2}$ | . | 8 : 7 | | |
| f | 84 | . | 28 : 27 | | |
| e | 84 | . | 9 : 8 | | |
| d | 94 $\frac{1}{2}$ | . | 8 : 7 | | |
| c | 108 | . | 28 : 27 | | |
| h | 112 | . | | | |
| a | 126 | . | 9 : 8 | | |
| g | 141 $\frac{1}{2}$ | . | 8 : 7 | | |
| f | 162 | . | 28 : 27 | | |
| e | 168 | . | 9 : 8 | | |
| d | 189 | . | 8 : 7 | | |
| c | 216 | . | 28 : 27 | | |
| H | 224 | . | 9 : 8 | | |
| A | 252 | . | | | |

Ration.

| | | | |
|---|-------------------|---|---------|
| d | 94 $\frac{1}{2}$ | . | 8 : 7 |
| c | 108 | . | 9 : 8 |
| b | 121 $\frac{1}{2}$ | . | 28 : 27 |
| a | 126 | . | |

Die großen Terzen $f : a$ }
 $c : e$ } haben die Ration $9 : 7 \times 5 : 4 = 36 : 35$.
 $g : h$ }
 $b : d$ }

Die kleinen Terzen $a : c$ }
 $g : b$ } haben die Ration $7 : 6 \times 6 : 5 = 36 : 35$.
 $d : f$ }

Die kleinen Terzen $e : g$ }
 $h : d$ } haben die Ration $32 : 27 \times 6 : 5 = 81 : 80$.

Die Quartan $a : d$ }
 $h : e$ }
 $c : f$ } haben die Ration $4 : 3$.
 $d : g$ }
 $e : a$ }
 $f : b$ }

Die Quinte $g : c$ hat die Ration $21 : 16 \times 4 : 3 = 64 : 63$.

Die kleinen Septen $\left. \begin{array}{l} a : f \\ e : c \\ h : g \\ d : b \end{array} \right\}$ haben die Ration $14 : 9 \times 8 : 5 = 36 : 35$.

Die großen Septen $\left. \begin{array}{l} c : a \\ b : g \\ f : d \end{array} \right\}$ haben die Ration $12 : 7 \times 5 : 3 = 36 : 35$.

Die großen Septen $\left. \begin{array}{l} g : e \\ d : h \end{array} \right\}$ haben die Ration $27 : 16 \times 5 : 3 = 81 : 80$.

Die Quinten $\left. \begin{array}{l} d : a \\ e : h \\ f : c \\ g : d \\ a : e \\ b : f \end{array} \right\}$ haben die Ration $3 : 2$.

Die Quinte $c : g$ hat die Ration $32 : 21 \times 3 : 2 = 64 : 63$. Der ganze Ton $8 : 7$ giebt in der Umkehrung die kleine Septime $7 : 4$, und der ganze Ton $9 : 8$ die kleine Septime $16 : 9$. der halbe Ton $28 : 27$ giebt in der Umkehrung die große Septime $27 : 14$.

(2) Genus syntono-diatonicum.

1) Didymi.

| Copulat. | Rat. |
|----------------------|-----------|
| { a 36 | . 9 : 8 |
| { g 40 $\frac{1}{2}$ | . 10 : 9 |
| { f 45 | . 16 : 15 |
| { e 48 | . 9 : 8 |
| { d 54 | . 10 : 9 |
| { c 60 | . 16 : 15 |
| { b 64 | |
| { a 72 | . 9 : 8 |
| { g 81 | . 10 : 9 |
| { f 90 | . 16 : 15 |
| { e 96 | . 9 : 8 |
| { d 108 | . 10 : 9 |
| { c 120 | . 16 : 15 |
| { H 128 | . 9 : 8 |
| A 144 | |

pro tetrach. synemmeno.

| | |
|----------------------|-----------|
| { d 54 | . 10 : 9 |
| { c 60 | . 9 : 8 |
| { b 67 $\frac{1}{2}$ | . 16 : 15 |
| { a 72 | |

Relationen der kleinen Terzen.

| | |
|------|-------|
| a c) | |
| d f) | 6 : 5 |
| g b) | |

der kleinen Terzen.

| | |
|------|---------|
| h d) | |
| e g) | 32 : 27 |

der großen Terzen.

| | |
|------|-------|
| c e) | |
| f a) | 5 : 4 |

2) Ptolomai.

| Copulat. | Rat. |
|-----------------------|-----------|
| { a 36 | . 10 : 9 |
| { g 40 | . 9 : 8 |
| { f 45 | . 16 : 15 |
| { e 48 | . 10 : 9 |
| { d 53 $\frac{1}{2}$ | . 9 : 8 |
| { c 60 | . 27 : 25 |
| { h 64 $\frac{2}{3}$ | |
| { a 72 | . 10 : 9 |
| { g 80 | . 9 : 8 |
| { f 90 | . 16 : 15 |
| { e 96 | . 10 : 9 |
| { d 106 $\frac{2}{3}$ | . 9 : 8 |
| { c 120 | . 27 : 25 |
| { H 125 $\frac{1}{2}$ | . 10 : 9 |
| A 144 | |

pro tetrach. synemmeno.

| | |
|----------------------|-----------|
| { d 53 $\frac{1}{2}$ | . 9 : 8 |
| { c 60 | . 9 : 8 |
| { b 67 $\frac{1}{2}$ | . 16 : 15 |
| { a 72 | |

Relationen der kleinen Terzen.

| | |
|------|-------|
| a c) | |
| h d) | 6 : 5 |
| e g) | |

der kleinen Terzen.

| | |
|------|---------|
| d f) | |
| g b) | 32 : 27 |

der großen Terzen.

| | |
|------|-------|
| c e) | |
| f a) | 5 : 4 |

Rationen der großen Terz.

g h 81 : 64

der Quarten.

$$\left. \begin{array}{l} a d \\ h e \\ c f \\ d g \\ e a \\ f b \end{array} \right\} 4 : 3$$

der Quarte.

g c 27 : 20

der Quinten.

$$\left. \begin{array}{l} a c \\ d a \\ e h \\ f c \\ g d \\ b f \end{array} \right\} 3 : 2$$

der Quinte.

c g 40 : 27

der Kleinen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} e c \\ a f \end{array} \right\} 8 : 5$$

der Kleinen Sexte.

h g 128 : 81

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} d h \\ g e \end{array} \right\} 27 : 16$$

der großen Septen.

$$\left. \begin{array}{l} c a \\ f d \\ b g \end{array} \right\} 5 : 3$$

und so weiter.

Rationen der großen Terz.

g h 100 : 81.

der Quarten.

$$\left. \begin{array}{l} h e \\ c f \\ d g \\ e a \\ f b \\ g c \end{array} \right\} 4 : 3$$

der Quarte.

a d 27 : 20.

der Quinten.

$$\left. \begin{array}{l} e h \\ f c \\ g d \\ a e \\ b f \\ c g \end{array} \right\} 3 : 2$$

der Quinte.

d a 40 : 27

der Kleinen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} e c \\ a f \end{array} \right\} 8 : 5$$

der Kleinen Sexte.

h g 81 : 50.

der großen Sexten.

$$\left. \begin{array}{l} f d \\ b g \end{array} \right\} 27 : 16$$

der großen Septen.

$$\left. \begin{array}{l} c a \\ d h \\ g e \end{array} \right\} 5 : 3$$

Man

Man sieht aus der Vergleichung der ptolomäischen Berechnung mit der didymischen, daß beyde eine gleiche Anzahl von Terzen, Quarten, Quinten, i. e. von einerley Art enthalten, und daß der Unterschied in nichts anderm besteht, als daß beym Ptolomäus die von ihrer natürlichen Größe abweichenden Quinte die Töne d a trift, wenn beym Didymus solches mit e g geschieht, und so mit den andern Intervallen. Die Ehre der Verbesserung dieses Geschlechtes gehört also unstreitig dem Didymus.

3. 4) *Ptolomai genus.*

1) *diatonico-molle.*

| Copulat. | Ret. |
|----------|---------|
| a 63 . | 8 : 7 |
| g 72 . | 10 : 9 |
| f 80 . | 21 : 20 |
| e 84 . | |

2) *diatonico-eguale.*

| Copulat. | Ret. |
|----------|---------|
| a 9 . | 10 : 9 |
| g 10 . | 11 : 10 |
| f 11 . | 12 : 11 |
| e 12 . | |

So wie sich eine Octave gegen die andere verhält, so verhält sich ein Tetrachord gegen das andere. Man braucht also nur die Berechnung eines einzigen Tetrachords aus einem Klanggeschlecht zu wissen; um ihrer vier und fünf in einer zusammenhängenden Zahlenreihe bilden zu können. Wie lassen deswegen die weitere Ausführung der ptolomäischen Berechnung der beyden vorhergehenden Klanggeschlechter, zur Ersparung des Raumes, weg.

5) *Genus chromatico-syntonium Gaudentii.*

| | | Copulat. | Rationes. |
|-----|-----------------------|----------|-------------|
| a | Nete hyperbolaeon | 5184 | 32 : 27 |
| fis | Hyperbolaeon chromat. | 6144 | 2187 : 2048 |
| f | Trite hyperbolaeon | 6561 | 256 : 243 |
| e | Nete diezeugmenon | 6912 | 32 : 27 |
| cis | Diezeugmenon chromat. | 8192 | 2187 : 2048 |
| c | Trite diezeugmenon | 8748 | 256 : 243 |
| h | Paramesos | 9216 | 9 : 8 |
| a | Mese | 10568 | 32 : 27 |
| fis | Meson chromaticae | 12288 | 2187 : 2048 |
| f | Parypate meson | 13122 | 256 : 243 |
| e | Hypate meson | 13824 | 32 : 27 |
| cis | Hypate chromaticae | 16384 | 2187 : 2048 |
| c | Parypate hypaton | 17496 | 256 : 243 |
| H | Hypate hypaton | 18432 | 9 : 8 |
| A | Proslambanomenos | 20736 | |

6) *Chromatico-Syntonium.*(α) *Didymi.*

| | | |
|-----|-------------------|---------|
| a | 36 | 6 : 5 |
| fis | 43 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| f | 48 | 16 : 15 |
| e | 48 | 6 : 5 |
| cis | 57 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| c | 60 | 16 : 15 |
| h | 64 | |
| a | 72 | 6 : 5 |
| fis | 86 $\frac{2}{3}$ | 25 : 24 |
| f | 90 | 16 : 15 |
| e | 96 | 6 : 5 |
| cis | 115 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| a | 120 | 16 : 15 |
| H | 128 | 9 : 8 |
| A | 144 | |

(β) *Ptolomaei.*

| | | |
|-----|-------------------|---------|
| a | 36 | 6 : 5 |
| fis | 43 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| f | 48 | 16 : 15 |
| e | 48 | 6 : 5 |
| cis | 57 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| c | 60 | 27 : 25 |
| h | 64 $\frac{2}{3}$ | |
| a | 72 | 6 : 5 |
| fis | 86 $\frac{2}{3}$ | 25 : 24 |
| f | 90 | 16 : 15 |
| e | 96 | 6 : 5 |
| cis | 115 $\frac{1}{3}$ | 25 : 24 |
| c | 120 | 27 : 25 |
| H | 129 $\frac{1}{3}$ | 10 : 9 |
| A | 144 | |

Pro

Pro tetrach. Synemmeno.

Pro tetrach. Synemmeno.

$$\begin{cases} d & . & 54 & 32 : 27 \\ h & . & 64 & 135 : 128 \\ b & . & 67\frac{1}{2} & 16 : 15 \\ a & . & 72 & \end{cases}$$

$$\begin{cases} d & 53\frac{1}{2} & 200 : 243 \\ h & 64\frac{2}{3} & 25 : 24 \\ b & 67\frac{1}{2} & 16 : 15 \\ a & 72 & \end{cases}$$

Wenn man das syntonisch, diatonische und syntonisch, chromatische Klanggeschlecht des Didymus und Ptolemäus zusammen nimmt: so entsteht daraus folgendes diatonisch, chromatisches Geschlecht:

(1) Das Didymische.

$$\begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} a \\ g \\ fis \\ f \\ e \end{array} \right\} \begin{array}{l} 36 \\ 40\frac{1}{2} \\ 43\frac{1}{3} \\ 45 \\ 48 \end{array} \begin{array}{l} 9 : 8 \\ 16 : 15 \\ 25 : 24 \\ 16 : 15 \\ 9 : 8 \end{array} \end{array} \quad 10 : 9 = f : g$$

$$\begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} d \\ cis \\ c \\ h \end{array} \right\} \begin{array}{l} 54 \\ 57\frac{3}{4} \\ 60 \\ 64 \end{array} \begin{array}{l} 16 : 15 \\ 25 : 24 \\ 16 : 15 \\ 9 : 8 \end{array} \end{array} \quad 10 : 9 = c : d$$

$$\begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} a \\ g \\ fis \\ f \end{array} \right\} \begin{array}{l} 72 \\ 81 \\ 86\frac{2}{3} \\ 90 \end{array} \begin{array}{l} 9 : 8 \\ 16 : 15 \\ 25 : 24 \\ 16 : 15 \end{array} \end{array} \quad 10 : 9 = f : g^A$$

$$\begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} c \\ d \\ cis \\ c \\ H \\ A \end{array} \right\} \begin{array}{l} 96 \\ 108 \\ 115\frac{1}{2} \\ 120 \\ 128 \\ 144 \end{array} \begin{array}{l} 9 : 8 \\ 16 : 15 \\ 25 : 24 \\ 16 : 15 \\ 9 : 8 \\ 144 \end{array} \end{array} \quad 10 : 9 = c : d$$

Pro tetrachordo Synemmeno.

$$\begin{cases} d & 54 & 10 : 9 \\ c & 60 & 16 : 15 \\ h & 64 & 135 : 128 \\ b & 67\frac{1}{2} & 16 : 15 \\ a & 72 & \end{cases} \quad 9 : 8 \quad b = c$$

3

(2) Das

(2) Das Ptolemäische.

| | | | | | |
|-----|-------------------|----|---|----|----------------------|
| a | 36 | 10 | : | 9 | |
| g | 40 | 27 | : | 25 | |
| hs | 43 $\frac{1}{2}$ | 25 | : | 24 | 9 : 8 \equiv f : g |
| f | 45 | 16 | : | 15 | |
| e | 48 | 10 | : | 9 | |
| d | 53 $\frac{1}{2}$ | 27 | : | 25 | 9 : 8 = c : d |
| cis | 57 $\frac{1}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| c | 60 | 27 | : | 25 | |
| h | 64 $\frac{1}{2}$ | : | : | : | |
| a | 72 | 10 | : | 9 | |
| g | 80 | 27 | : | 25 | |
| hs | 86 $\frac{2}{3}$ | 25 | : | 24 | 9 : 8 = f : g |
| f | 90 | 16 | : | 15 | |
| e | 96 | 10 | : | 9 | |
| d | 106 $\frac{2}{3}$ | 27 | : | 25 | 9 : 8 = c : d |
| cis | 115 $\frac{1}{2}$ | 25 | : | 24 | |
| c | 120 | 27 | : | 25 | |
| H | 129 $\frac{1}{2}$ | 10 | : | 9 | |
| A | 144 | | | | |

Pro tetrachordo synemmeno.

| | | | | | |
|---|------------------|----|---|----|---------------|
| d | 53 $\frac{1}{2}$ | 9 | : | 8 | |
| c | 60 | 27 | : | 25 | |
| h | 64 $\frac{2}{3}$ | 25 | : | 24 | 9 : 8 = b : c |
| b | 67 $\frac{1}{2}$ | 16 | : | 15 | |
| a | 72 | | | | |

Aus diesen beiden diatonisch-chromatischen Geschlechtern des Didymus und Ptolemäus haben alle verbesserte diatonisch-chromatische Geschlechter der heutigen Zeit ihren Ursprung genommen.

7) Chro-

7) *Chromatico-toniacum*
Ptolomaci.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|--------------|
| 7 : 6 | 66 a |
| 12 : 11 | 77 fis (ges) |
| 22 : 21 | 84 f |
| | 88 e |

Hier ist $14 : 11 = a : f$ 8) *Abendestelben chromaticum*
molle.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|---------------|
| 6 : 5 | 105 a |
| 15 : 14 | 126 fis (ges) |
| 28 : 27 | 135 f |
| | 140 e |

Hier ist $9 : 7 = a : f$ 9) *Enharmonicum Architas.*

| Ratio. | Copular. |
|---------|----------|
| 5 : 4 | 84 a |
| 36 : 35 | 105 f |
| 28 : 27 | 108 e + |
| | 112 e |

10) *Enharmonicum Ptolomaci.*

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|------------|
| 5 : 4 | 276 a |
| 24 : 23 | 345 f |
| 46 : 45 | 360 e + |
| | 368 e |

Ein anders von einem unbekannten Auctore.

| Ratio. | Copulatio. |
|---------|------------|
| 5 : 4 | 24 a |
| 31 : 30 | 30 f |
| 32 : 31 | 31 e + |
| | 32 e |

§. 122.

Es ist zu verwundern, daß der große Reformator der Tonkunst, der berühmte Guido Aretinus, da er die Tetrachorde abschaffte, nicht auch zugleich die Berechnungen der Töne zu verbessern suchte. Doch es läßt sich nicht alles mit einmal unternehmen. Er that, was ihm zu seiner Zeit möglich war. Das System der Musik entbeherte noch zu seiner Zeit der beiden Töne *gis* und *dis*, oder *as* und *es*. Die diatonisch-chromatische Octave bestand noch aus den zehn Tönen: *c* *cis* *d* *e* *f* *gis* *g* *a* *b* *h*, und nicht mehrern, so wie bey den Griechen. Man spielte nur aus den sechs Tönen *c* *d* *e* *f* *g* *a*, und nicht mehrern. Die Terzen und Sexten hießen noch immer Dissonanzen. Guido Aretinus begnügte sich, nach Art der Alten seine Töne zu berechnen, wenn er sie gleich schon anders zu brauchen wußte. Hier ist seine Gamme, mit den dabey gefügten Verhältnissen, so wie sich solche

in seinem Introductorio befindet. Er hat selbstz nach dem Sinne des Pythagoras und Gaudentius eingerichtet, wie man aus einer Gegeneinanderhaltung seines Calculi mit dem diatonisch - diatonischen des Pythagoras und dem chromatisch-syntonischen Geschlecht des Gaudentius sehen kann. Doch ist die folgende Verhältnißrabelle nur an denjenigen Verttern, wo die Töne a. b. h. vorkommen, chromatisch, und im übrigen durchgehends diatonisch.

| Rat. | Copulat. |
|--------|---------------------------|
| 9 : | 8. 1536. $\frac{e}{c}$ |
| 6 : | 8. 1728. $\frac{d}{c}$ |
| 256 : | 243. 1944. $\frac{c}{c}$ |
| 2187 : | 2048. 2048. $\frac{h}{c}$ |
| 256 : | 243. 2187. $\frac{b}{c}$ |
| 9 : | 8. 2304. $\frac{a}{c}$ |
| 9 : | 8. 2592. $\frac{g}{c}$ |
| 256 : | 243. 2916. $\frac{f}{c}$ |
| 9 : | 8. 3072. $\frac{e}{c}$ |
| 9 : | 8. 3456. $\frac{d}{c}$ |
| 256 : | 243. 3888. $\frac{c}{c}$ |
| 2187 : | 2048. 4096. $\frac{h}{c}$ |
| 256 : | 243. 4374. $\frac{b}{c}$ |
| 9 : | 8. 4608. $\frac{a}{c}$ |
| 9 : | 8. 5184. $\frac{g}{c}$ |
| 256 : | 243. 5832. $\frac{f}{c}$ |
| 9 : | 8. 6144. $\frac{e}{c}$ |
| 9 : | 8. 6912. $\frac{d}{c}$ |
| 256 : | 243. 7776. $\frac{c}{c}$ |
| 9 : | 8. 8192. H |
| 9 : | 8. 9216. A |
| | 10368. G |

Dieses sind die fünf, vom Guido den gelehrten Tetrachorden, (worinnen solche nur *quad potestatem*, in Ansehung der Tönarten oder Versetzungen, aber nicht ausgedrückt, vorhanden waren,) hinzugefügten Töne.

Diese tiefe Sante ist ebenfalls vom Guido ausdrücklich hinzugefüget worden.

§. 123.

Die meisten diatonischen und chromatischen Berechnungen, die wir angeführt haben, sind bis zur Zeile des berühmten Zarlino bey den Theoretikern

eisern Mode geblieben. Dieser Fürst der neuern Musik, wie ihn Brohard nennet, nahmsich vor, die Theorie zu verbessern, und er hat diese Verbesserung mit allgemeinem Beyfalle zu Stande gebracht. Er legte die guten Berechnungen des Didymus und Ptolomäus zum Grunde, baute hierauf, und gieng weiter. Seinen Lehrsätzen haben wir es zu verdanken, daß wir die wahren natürlichen Verhältnisse der Intervalle kennen, und wissen, daß die Terzen und Sexten unter die Consonanzen gehören. Er verwandelte den Quaternionem des Pythagoras 1. 2. 3. 4. in den Senionem 1. 2. 3. 4. 5. 6, und vereinigte dadurch Zirkel und Gehör; ein Ruhm, wornach Ptolomäus strebte, den er aber nicht so glücklich gewesen ist, zu erhalten. Zarlino verbesserte endlich die Octave mit den beyden Tönen *gis* und *dis*, und theilte jene in zwölf halbe Töne. Wenn in der heutigen Musik, da man aus allen zwölf Tönen ohne Unterschied spielt, und zu dem Ende eine gleichschwebende Temperatur gebraucht, seine verbesserte Klanggeschlechter von wenigem Nutzen mehr sind: so verringert dieses nicht den Wehrt seiner Entdeckungen. Zu seiner Zeit spielte man nur aus sechs Tönen, und die übrigen sechs halben Töne kamen nicht als Haupt- oder Endigungsarten, sondern nur als Nebentöne in Betracht. Man würde aber ohne den Zarlino nicht so weit in der Musik gekommen seyn, als geschehen ist; und *Neidhardt*, dem die igtigen Zeiten, die gleichschwebende Temperatur schuldig sind, würde solche schlecht berechnet haben, wenn er nicht zuvor die wahren natürlichen Verhältnisse gekannt hätte. Auf was für eine Art Zarlino das didymische und ptolomäische System verglichen, wird man aus folgenden Vorstellungen sehen:

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | c | d | e | e | f | f | g | g | a | a | h | h | c |
| Didymus. | 10:9. | 9:8. | 16:15. | 10:9. | 9:8. | 9:8. | 16:15. | 10:9. | 9:8. | 16:15. | 10:9. | 9:8. | 16:15. |
| Ptolomäus. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 10:9. | 27:25. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 16:15. |
| Zarlino. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 10:9. | 9:8. | 16:15. | 9:8. | 10:9. | 16:15. | 9:8. | 16:15. |

Diejenigen, die bishero den Didymus für den Urheber des letztern Klanggeschlechts hieselbst gehalten haben, können sich also eines andern belehren, und versichert seyn, daß *Prinz* Recht; *Neidhardt* aber Unrecht hat. Doch dieses gehört zur neuen Historie. Wir gehen zu den andern Theilen der alten Musik, und nehmen die Metrik vor uns.

S. 124.

Durch Metrik wird derjenige Theil der Musik bey den Alten verstanden, worinnen die Lehre von den Buchstaben, Sylben, Tonsüßen, Metris und Versarten vorgetragen wird. Man sieht hieraus, daß alles was in der Metrik vorkommt, einen Theil der Grammatik und Poetik ausmache. Da wir keine griechische Verse componiren wollen: so werden wir uns in dem Artikel der Metrik so kurz als möglich fassen. Ein Buchstabe ist der kleinste Theil eines articulirten Lautes. Die Buchstaben werden in Selbst- und Misclauter eingetheilt. Aus Buchstaben entstehen Sylben, welche entweder kurz, lang oder gleichgültig sind; und aus der Zusammensetzung zweier oder mehrer Sylben entstehen Tonsüße, welche in gleicher Anzahl bey den Griechen und Lateinern sind, vier von zweyen Sylben; acht von dreien; sechzehn von vieren; zwey und dreißig von fünfen, und vier und sechzig von sechsen. Man kann hievon meine Anleitung zur Singcomposition nachschlagen. Aus Tonsüßen entstehen Metra, die wie ein Theil vom Ganzen, von dem was man Rhythmus nennet, unterschieden sind. Diesen Unterscheid lehren Aristides Quinctilianus, Suidas, und Martianus Capella. Man siehet hieraus, daß man nur erstlich in den neuern Zeiten diese beyden Wörter zu vermengen, und in unrichtem Verstande zu brauchen angefangen. Es giebt vielerley Arten von Metris, als das jambische, trochäische, dactylische, anapästische, choriambische, u. s. w. Auch hievon findet man in meiner Anleitung zur Singcomposition Nachricht. Aus dem verschiednen Gebrauch der Metrorum entstehen verschiedne Versarten, die entweder von den Metris selbst, oder von andern damit verbundenen Umständen ihren Rhythmen erhalten. Das ist alles, was zur Metrik gehört.

S. 125.

Wir werden uns etwas länger bey der Rhythmik und Rhythmopöie (Tactordnung) aufhalten. Die Rhythmik beschäftigt sich mit der Erklärung der Regeln der rhythmischen Musik, und die Rhythmopöie bringt diese Regeln zur Ausführung. Jene ist also theoretisch, diese praktisch. Ein Rhythmus wird von dem Aristides Quinctilianus als eine Zusammensetzung von verschiednen Zeiten beschrieben, die unter sich eine gewisse Ordnung, oder ein gewisses Verhältniß beobachten. (*Rhythmus est qui constat ex temporibus aliquo ordine coniunctis.*) Die Griechen bedienen sich nicht allein

allein dieses Worts Rhythmus, die Dauer auf einander folgender musikalischen Töne, und das in derselben Folge herrschende Verhältniß auszudrücken. Sie brauchen dasselbe auch, diejenige Tactordnung anzuzeigen, die sich in dem Fluge eines Vogels, in dem Laufe der Thiere, in den Gebärden, Figuren und Schritten eines Tänzers, in dem Pulsschlag, und der Bewegung des Athemhohlens findet. Ja sie wenden es so gar bey unermesslichen Körpern an, z. E. bey einem Gemählde, bey einer Witsäule, u. s. w.

§. 126.

Um sich von dem musikalischen Rhythmus der Alten einen Begriff zu machen, ist zu merken, 1) daß die Musik, wovon hier die Rede ist, auf einen poetischen Text componirt war, worinnen es lange und kurze Sylben gab; 2) daß man eine kurze Sylbe noch einmahl so geschwinde aussprach, als eine lange; daß also 3) die erste nur eine Zeit, oder eine Moram, die andere aber zwei Zeiten oder Moras gehalten ward; 4) daß die Verse, die man sang, aus einer gewissen Anzahl von Tonsüßen bestanden, welche aus der verschiednen Folge und Ordnung dieser langen und kurzen Silben entsprungen; und 5) daß der Rhythmus des Sängers diesen poetischen Rhythmus regelmäßig nachahmen mußte. So wie die Tonsüße, sie mogten beschaffen seyn wie sie wollten, allezeit in dreierlei gleiche oder ungleiche Theile unterschieden wurden, wovon einer Arsis oder die Erhebung, und der andere Thesis oder die Niederlassung genennet wurde: so wurde auch der musikalische Rhythmus, in Absicht auf den poetischen, in zweien solcher gleichen oder ungleichen Theile unterschieden, und werden wir uns zur Bezeichnung derselben der heuligen Wörter Aufschlag und Niederschlag bedienen. Diese beyden Theile des Rhythmus waren derselben zwei Zeiten, die darinnen von den syllabischen Zeiten unterschieden waren, daß jene, die musikalischen, in allen Tonsüßen, die die Anzahl von zwei kurzen überschritten, mehrere Zeiten von diesen letztern, nemlich den syllabischen, euthielten.

§. 127.

Die Dauer dieser rhythmischen Zeiten, und ihre Ordnung anzuzeigen, setzen die Alten drey Hauptrhythmen seite, welche waren,

- 1) der gleiche Rhythmus, (*genus rhythmicum aequale*), in der Proportion 1 : 1.

ungleich-

(2) Der doppelte Rhythmus (*genus rhythmicum duplum*, oder *diplasion*), in der Proportion 2 : 1.
 (3) Der hemiolische Rhythmus (*genus rhythmicum sesquialterum*, oder *hemiolium*), in der Proportion 3 : 2.
 Einige fügten noch einen vierten hinzu, in der Proportion 4 : 3, welcher *genus Epitriton* oder *supertertium* genennet ward.

§. 128.

Der gleiche Rhythmus 1 : 1 bestand aus zween gleichen Theilen, davon jeder bis zu acht syllabischen Zeiten anwachsen konnte. Folglich konnten in dem ganzen Rhythmo sechzehn Zeiten, aber nicht mehrere Platz haben. (*Aequale incipit a ritmo duorum temporum, completurque ritmo temporum sedecim, quod non valeamus maiores huius generis rhythmos agnoscere. Aristid. Quint.*)

Der doppelte Rhythmus 2 : 1 bestand aus drey gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beyden der eine just noch einmal soviel als der andere enthielte, und selbiger konnte, von zweo syllabischen oder kurzen Zeiten an, bis auf die Anzahl von zwölf Zeiten vermehret werden. In dem ganzen Rhythmo konnten also achtzehn Zeiten, aber nicht mehrere, Platz haben. (*Duplum l. Diplasion incipit a ritmo trium temporum; finit vero in ritmo temporum octodecim. Neque enim ultra huius rhythmī naturam percipimus. Aristid. Quint.*)

Der hemiolische Rhythmus 3 : 2 bestand aus fünf gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beyden der eine drey, und der andere zweo syllabische Zeiten enthielte. Der größte Theil konnte von drey syllabischen oder kurzen Zeiten an, bis auf die Anzahl von funfzehn Zeiten vermehret werden. In dem ganzen Rhythmo konnten also fünf und zwanzig syllabische Zeiten, aber nicht mehrere, Platz haben. (*Sesquialterum l. hemiolium incipit a ritmo quonorum temporum; completur autem ritmo temporum viginti quinque. Huc enim vsque eiusmodi rhythmum sensus percipit. Arist. Quint.*)

Der epitritische Rhythmus 4 : 3 bestand aus sieben gleichen Zeiten, oder zween ungleichen Theilen, von welchen beyden der eine vier, und der andre drey syllabische oder kurze Zeiten enthielte. Der größte Theil konnte

versschlag und Aufschlag, sie mochten geschwinde oder langsam seyn, nur ihr Verhältniß unter sich beobachteten. Es konnte aber die Langsamkeit in jedem rhytmischen Genere, nur bis zu einem gewissen Grade genommen werden, dessen Ueberschreitung das Ohr außer Stande gesetzt haben würde, diese Verhältnisse wahrzunehmen.

§. 130.

Außerdem wurde der Rhythmus annoch, nach der Beschaffenheit der Tonsüße, deren die musikalische Poesie fähig war, auf eine andere Art abgetheilet. In Absicht auf selbige gab es einfache, zusammengesetzte und vermischte Rhythmen.

Ein einfacher Rhythmus (*rhythmus incompositus*) war, worinnen nur eine Art von Tonsüßen Statt fand, z. E. zweyen Pyrrichii oder vier kurzen.

Ein zusammengesetzter Rhythmus war, der aus zwey, oder mehreren Arten von Tonsüßen bestand, z. E. aus einem Dactylus und Anapäst, einem Jamben und Trochäus, u. s. w.

Ein vermischter Rhythmus war, der entweder in zwey rhytmische Zellen, gleiche oder ungleiche; oder in mehrere Rhythmen aufgelöst werden konnte. z. E. ein aus sechs syllabischen Zeiten, oder sechs kurzen, bestehender Rhythmus konnte 1) zu zweyen gleichen Zeiten geschlagen werden, drey auf jeden Schlag; oder zu zweyen ungleichen Zeiten, vier auf einen, und zwey auf den andern Schlag. 2) Er konnte aber auch in drey andere gleiche Rhythmen aufgelöst werden, jeden zu zwey kurzen gerechnet; oder auch in zweyen ungleiche Rhythmen, auf jeden eine kurze und lange, oder eine lange und kurze gerechnet. Aristides wirft die Frage auf, wie man einen vermischten Rhythmus machen müsse, und lehret, daß solcher so beschaffen seyn müsse, daß die kleinsten rhytmischen Figuren, oder Schemata, woraus er besteht, eben das Verhältniß unter sich haben, als die Zeiten eines einfachen Rhythmi. Setzt, ihr wollet einen Rhythmus von zehn Zeiten machen. (a) Selbiger kann nicht aus einem Zweyer und Achter bestehen; denn die Ratio quadrupla $8 : 2 = 4 : 1$ enthält keinen Rhythmus, z. E.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{c} \overbrace{cccccccc} \\ 8 \\ 4 \end{array}$$

Auf

Auf unsere heutige Musik dieses zu appliciren, wollen wir jede dieser Zeiten in einen ganzen Tact verwandeln. Wenn diese zehn Tacte, die einen größern Rhythmus enthalten, in vier kleinere Rhythmos oder Einschnitte vertheilt werden sollen: so ist wohl nichts dawider einzuwenden, wenn allezeit zween und zween in der Ratione 4 : 1 hintereinander gesetzt werden, das ist, erstlich ein Rhythmus von vier Tacten, hernach ein Einer; dann wieder ein vierfacher, und zuletzt wieder ein einfacher. Denn es findet hier eine vollständige Symmetrie Statt. Wenn man aber die Rationem quadruplam nur einmahl gebraucht, ohne sie zu wiederholen: so findet sich alsdenn ohne Zweifel eine rhythmische Ungleichförmigkeit, die das Ohr nicht anders als mangelhaft empfinden kann. Wenn ich diesen Rhythmus denarium dergestalt vertheile, daß erstlich acht und hernach zween Tacte, oder umgekehrt, erstlich zween Tacte und hernach achte kommen: so ist der Achter zu lang gegen den Zweier, um dem Ohr Gnugthuung zu geben, und folglich kann ein so vertheilter Rhythmus von zehn Tacten nicht angenehm seyn.

β) Aristides lehret weiter: daß, wenn der Octonarius in einen Ternarium und Duinarium verändert, und alsdenn der Binarius hinzugesetzt wird, auch keine Ordnung vorhanden ist; wohl aber, wenn der Duinarium in einen Dreier und Zweier verwandelt wird, indem alsdenn der Dreier zu den Zweiern die Rationem sescuplam 3 : 2 macht, und alsdenn können die rhythmischen Figuren entweder so folgen:

2. 3 : 3. 2, oder 3. 2 : 2. 3.

oder 3. 2 : 3. 2, oder 2. 3 : 2. 3.

Dieses hat auch in unser Musik seine Richtigkeit, wenn wir wiederum für jede Zeit einen Tact annehmen.

γ) Ferner, wenn der Zehner in einen Ternarium und Septenarium vertheilt wird: so ist auch kein Rhythmus vorhanden. Wenn aber der Septenarius in 3 und 4 zerlegt wird: so wird die Ratio supertertia 4 : 3 erhalten, und die Figuren können folgen:

4. 3. 3, oder 3. 3. 4, oder 3. 4. 3.

δ) Annoch kann der Zehner mit 6. 4. gemacht werden, weil die Ratio sesquialtera 3 : 2 bleibt.

ε) Endlich kann derselbe mit 5. 5 gemacht werden, weil alsdenn die Ratio aequalis 1 : 1 vorhanden ist.

§. 131.

Wenn der gleiche Rhythmus auch der dactylische; der doppelte der jambische, und der hemiolische der päonische von den Alten genennet wird, so bilde man sich nicht ein, als ob im dactylischen Rhythmo nur Dactyl, im jambischen Jamben, und im päonischen lauter Päons Platz haben müßten. Nichts weniger als dieses. Die Musici hatten bey diesen Benennungen ihr Augenmerk auf das bloße Verhältniß der Tonsüße eines solchen Rhythmi, und nicht auf die Anzahl, die Beschaffenheit und Einrichtung der Sylben, woraus diese Tonsüße bestanden. Also konnten α) im dactylischen oder gleichen Rhythmo alle folgende Tonsüße Statt finden, weil darinnen das Verhältniß wie 1 : 1 ist.

1) Der Pyrrichius $\overset{\cdot}{v} \mid \overset{\cdot}{v}$

Die Buchstaben p e bedeuten so viel als positio und elevatio, oder thesis und arsis.

2) Der Proceleusmaticus $\overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v} \mid \overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v}$ 3) Der Dactylus $\overset{\cdot}{-} \mid \overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v}$ 4) Der Anapäst $\overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v} \mid \overset{\cdot}{-}$ 5) Der Spondäus $\overset{\cdot}{-} \mid \overset{\cdot}{-}$ 6) Der Dispondäus $\overset{\cdot}{-} \overset{\cdot}{-} \mid \overset{\cdot}{-} \overset{\cdot}{-}$ 7) Der Spondäo Pyrrichius $\overset{\cdot}{-} \overset{\cdot}{-} \mid \overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v}$ 8) Der Pyrrichio Spondäus $\overset{\cdot}{v} \overset{\cdot}{v} \mid \overset{\cdot}{-} \overset{\cdot}{-}$

Um in den beyden letztern Tonsüßen die Proportion 1 : 1 zu finden, muß man bedenken, daß sie zusammengesetzte Süße sind, und man muß die beyden langen für sich, und die beyden kurzen auch für sich allein betrachten. Denn sonst gehören sie sichtbarlich zu dem Generi Diplasio, und enthalten die Proportion 2 : 1, nemlich zwey langen gegen eine, in zweyen kurzen vor kommende, lange.

β) In dem Jambischen oder doppelten Rhythmo können folgende Tonsüße Statt finden:

1) Der

- 1) Der Jambus $\circ | \text{—}$
- 2) Der Trochäus $\text{—} | \circ$
- 3) Der Orthius $\text{— —} | \text{— — — —}$
- 4) Der Trochäus Semantus $\text{— — — —} | \text{— —}$
- 5) Der Jambo-Trochäus $\circ \text{—} | \text{—} \circ$
- 6) Der Trochäo-Jambus $\text{—} \circ | \circ \text{—}$
- 7) Der Trochäus a Jambo $\circ \text{— —} \circ \text{—} \circ \text{—} \circ$
- 8) Der Trochäus a Bacchio $\text{—} \circ \circ \text{— —} \circ \text{—} \circ$
- 9) Der Bacchius a Trochäo $\text{—} \circ \text{—} \circ \circ \text{— —} \circ$
- 10) Der Jambus Epitritus $\text{—} \circ \text{—} \circ \text{—} \circ \circ \text{—}$
- 11) Der Jambus a Trochäo $\text{—} \circ \circ \text{—} \circ \text{—} \circ \text{—}$
- 12) Der Jambus a Bacchio $\circ \text{— —} \circ \circ \text{—} \circ \text{—}$
- 13) Der Bacchius a Jambo $\circ \text{—} \circ \text{— —} \circ \circ$
- 14) Der Trochäus Epitritus $\circ \text{—} \circ \text{—} \circ \text{— —} \circ$
- 15) Der einfache Bacchius a Jambo $\circ \text{—} \circ \text{— —} \circ \text{—} \circ$
- 16) Der einfache Bacchius a Trochäo $\text{—} \circ \text{—} \circ \circ \text{—} \circ \text{—}$
- 17) Der Jambus in der Mitte $\text{—} \circ \circ \text{—} \circ \text{—} \circ$
- 18) Der Trochäus in der Mitte $\circ \text{— —} \circ \text{—} \circ \circ \text{—}$

7) In dem pöonischen oder hemiolischen Rhythmus können folgende Tonsüße Statt finden:

- 1) Der Pöon diagyius $\text{—} \circ | \text{—} \circ$
- 2) Der Pöon epibatus $\text{—} | \text{—} | \text{—} \text{—} | \text{—}$

Wenn diese drei Genera von Rhythmen vermischt werden, so entstehen neue Rhythmen, z. B.

a) Zweien Dochmiaci.

- $\circ \text{—} | \text{—} \circ \text{—}$ der erste Dochmius.
 $\circ \text{—} | \text{—} \circ \circ | \text{—} \circ \circ \text{—}$ der zweite Dochmius.

3

4 Vier

β) Vier Prosodiaci.

$\begin{array}{c} \text{vv} | \text{v} - | - \text{v} \text{ aus drey Füßen.} \\ \text{vv} | \text{v} - | - \text{v} | \text{v} - \text{ aus vier Füßen.} \\ \text{v} - - - \text{v} - - - \text{vv} \\ - \text{vv} - - - - - \text{vv} \end{array}$

γ) Zween irrational Chorei.

$\begin{array}{c} - | \text{vv Jamboides.} \\ \text{vv} | - \text{ Trochoides.} \end{array}$

δ) Andere vermischte Rhythmen.

$\begin{array}{c} - \text{v} | - \text{v} \text{ Creticus} \\ \text{v} - | \text{v} - \text{ Dactylus per Jambum.} \\ - \text{v} | \text{v} - \text{ Dactylus per Bacchium a Trochäo.} \\ \text{v} - | - \text{v} \text{ Dactylus per Bacchium a Jambo.} \\ - \text{vv} | - \text{vv} \text{ Dactylus per Chorem Jamboiden.} \\ - \text{vv} | \text{vv} - \text{ Dactylus per Chorem Trochoiden.} \end{array}$

§. 132.

Die Bewegung oder das Tempo eines Rhythmi konnte mehr oder weniger geschwinde genommen werden, ohne daß deswegen das gehörige Verhältniß zwischen der Arsi und Thesis aufgehoben ward. Dieser Proceß wird von den Griechen *ductus rhythmicus* oder *agoge rhythmica* genennet. Es hing aber diese Verminderung oder Vermehrung der Geschwindigkeit nicht von der Willkür des Tonkünstlers ab. Er mußte auf den Ausdruck der Worte, und den Character der zu erweckenden Leidenschaft Acht haben. Um nicht den Fortgang des Rhythmus in den catalectischen Versen, aus Mangel einer kurzen oder langen Sylbe am Ende, zu unterbrechen, hatte man die Vorsicht, diesen Mangel durch ein sogenanntes *tempus vacuum*, welches, nach unsrer Art zu reden, so viel als ein Schweigezeichen oder Pause bedeutete, von gleichem Wehrte zu ersetzen, und also die Lücke der Zeit, worinnen der Sänger nicht sang, auszufüllen. Das kleinste Schweigezeichen

gezeiçnen, welches eine syllabische Zeit galt, hieß *Limma* oder *Residuum*, und dasjenige, was noch einmaßl so viel, oder eine lange Sylbe galt, hieß *prosthesis* oder *adpositio*.

§. 133.

Der Rhythmus, wornach der Gesang von einem Verse, oder einem ganzen Stücke abgemessen ward, war entweder gleichförmig oder mannigfaltig.

Die Gleichförmigkeit konnte auf zweyerley Art Statt finden; entweder, wenn der Rhythmus aus nichts als gleichen Zeiten durchaus bestand; oder wenn beständig lauter ungleiche Zeiten darinnen vorkamen, es mochte nun in Proportionen dupla oder sequialtera seyn. Zur ersten Art gehört der musikalische Rhythmus der hexametrischen, pentametrischen, dactylisch-tetrametrischen, pherecratischen, adonischen und anapaestischen u. Verse. (Man sehe meine Anleitung zur Eingcomposition von diesen Versarten.) Zur zweyten Art gehörte der musikalische Rhythmus von reinen Jamben, sie mochten aus vier, oder sechs Füßen bestehen.

Die Mannigfaltigkeit des Rhythmus hieng von der verschiedenen Zusammensehung der ungleichen Tonfüße ab, woraus ein Vers bestand. Exempel findet man in den scazontischen, trochäischen, choriambischen, glykonischen, asklepiadischen, phalacischen, sapphischen, alkäischen, u. und aus unreinen Jamben bestehenden Versen.

§. 134.

Diese Bewandniß hatte es mit dem Rhythmo der Alten in der Vocalmusik. Wie war es aber mit dem Rhythmo in der Instrumentalmusik beschaffen? Hievon findet man keine Nachricht. In der zur Begleitung des Gesanges bestimmten Spielmusik, war derselbe vermuthlich mit dem Rhythmo des Gesanges einerley. Da die Instrumentalbegleitung in nichts andern bestand, als daß sie mit dem Gesange entweder im Einklange, in der einfachen oder doppelten Octave, oder Terzenweise fortgieng: so mußte selbige nothwendig eben dieselbe Art von Rhythmus beybehalten. Wäre ja ein Unterschied gewesen, so hätte selbiger aus dem Gebrauche des punctirten Rhythmus entstehen müssen. Es ist aber die Frage, ob selbiger den Alten bekannt gewesen. „Wenn man bedenkt, daß die längste Zeitdauer bey

bey ihnen aus dem Wehree zweoe syllabischen Zeiten bestanden, weil eine jede lange Sylbe solche zweo Zeiten galt: so ist es wohl nicht möglich, daß der Punct gebräuchlich seyn können, weil der Ton, worauf der punctirte Rhythmus beruhet, drey solcher Zeiten erfordert. Wenn man aber wiederum erwäget, daß, so oft die Stimme ebendenselben Ton öfters hintereinander wiederholte, das Instrument diesen Ton, anstatt ihn zu gleicher Zeit zu wiederholen, von der ersten Zeit an bis auf die Hälfte der zweyten hat, hat können fortdauern lassen: so haben sie auch eine Art von punctirten Rhythmus haben können. In dem gleichen Rhythmo würde derselbe, nach heutiger Art zu sprechen, eine punctirte weiße Note mit einem darauf folgenden Viertel, gemacht haben. In dem ungleichen jambischen Rhythmo konnte das Instrument zu der langen Sylbe zweymahl den Ton anschlagen, und also auch eine Art von Veränderung in dem Rhythmo bringen. Wenn aber ein solcher Rhythmus in der Begleitung Statt haben konnte: so ist es noch wahrscheinlicher, daß selbiger außer der Verbindung der Spiel- und Singmusik, auf den Instrumenten für sich allein, gebräuchlich gewesen. Jedoch alles dieses sind Vermuthungen, die auf bloßen Wahrscheinlichkeiten und Möglichkeiten beruhen.

§. 135.

Da, in der alten Musik, die Noten über die Sylben des Verses geschrieben wurden; da die Quantität der Sylben den Tonkünstlern vermuthlich vollkommen bekannt war, und die Dauer einer jeden Note, oder eines jeden Tons, von der Quantität der Sylben bestimmter ward: so hätten die Alten sich unstreitig die Mühe ersparen können, den Rhythmus oder das Zeitmaaß des Gesanges mit besondern Zeichen zu bemerken. Nichts desto weniger hatten sie die Gewohnheit, zur Erleichterung der Sache, an die Stirne des poetischen Textes, welcher gesungen werden sollte, ein Schema oder Muster von diesem Rhythmus zu verzeichnen. Dieses Schema bestand in den beyden Ziffern 1 und 2, welche durch die beyden ersten Buchstaben des Alphabets, das Alpha und Beta, bey den Griechen angezeigt wurden. Das Alpha oder die Einheit bezeichnete eine kurze, und das Beta, oder die zwey, bezeichnete eine lange Sylbe. Diese beyden Figuren wurden nach Beschaffenheit der Ordnung und Folge der langen und kurzen, abgewechselt oder wiederholt, und nach der Anzahl der Töne füge,

füße vertheilt. Man findet in dem Handbuche des Sephästions Exempel von dergleichen poetischen oder rhythmischen Schematen.

§. 136.

Der Rhythmus heißt bey den Lateinern *numerus*, und dieses letzte Wort wird so gar bis auf die Bedeutung des, einem gewissen Rhythmus oder Numero unterworfenen, Gesanges selbst öfters von ihnen ausgedehnet, wie man aus dem Verse Virgils sieht:

Numeros memini, si verba tenerem.

Den Gesang weiß ich, wenn ich mich auf die Worte besinnen könnte.

Die Römer hatten ihre Zeichen für den Rhythmus, so wie die Griechen die ihrigen; und diese Zeichen wurden nicht allein *numerus*, sondern auch *era*, d. i. Note des Numerus, genennet, wie Nonius Marcellus sagt. In diesem Verstande fragt Lucill:

Haec est ratio? peruersa era? summa subducta improbe?

Ist das eine richtige Rechnung? verwirrte Ziesern? ungetreue Abziehungen?

Sextus Rufus hat dieses Wort in der nehmlichen Bedeutung gebraucht, wenn er sagt: *Ac morem secutus calculorum, qui ingentes summas aris breuioribus exprimunt* &c. Indem ich der Gewohnheit derjenigen Rechnungsführer folgte, die grosse Summen mit sehr wenigen Ziesern anzeigen. 2c. Obgleich dieses Wort *era* in der Musik anfänglich nichts anders als den Numerum oder das Zeitmaaß eines Gesanges anzeigte: so machte man doch in der Folge eben den Gebrauch davon, als mit dem Worte *numerus*, indem man sich desselben bediente, den Gesang oder die Melodie des Stücks selber anzuzeigen. Salmasius hält dafür, daß von dem in diesem Verstande gebrauchten Wort *era*, das italiänische Wort *aria*, woraus die Franzosen *air* gemacht, abstammeth, womit eine gewisse Gattung von Singcomposition in der Musik bey diesen beyden Nationen bezeichnet wird, und wovon das italiänische *aria* auch in die deutsche Sprache übernommen worden ist. Es ist nichts wahrscheinlicher als diese Ableitung, wenn gleich Menage damit nicht zufrieden ist.

§. 137.

Es begnügten sich aber die Alten nicht, den Rhythmus in ihren Gesängen zu notiren. Um denselben bey der Ausführung dieser Gesänge zur Wirklichkeit zu bringen, hatten sie die Gewohnheit, den Tact auf mehr als eine Art zu schlagen. Insgemein geschah solches vermittelst der Bewegung des Fußes, welcher für die Arsin aufgehoben, und für die Thesin niedergefetzt ward. Dieses Amt gehörte zwar eigentlich für den Concertmeister, welcher *Mesochorus*, oder *Coryphaeus* genennet ward, weil er mitten in dem Chöre der Sängers und Spieler, an einem etwas erhabenen Orte, seinen Platz hatte, damit er von dem ganzen Orchester desto eher gesehen und gehört werden könnte. Es wurden aber auch öfters besondere Tactschläger dazu gehalten, welche wegen des Geräusches ihrer Füße, entweder *Podoclypi* und *Podopsophi*, oder wegen der Monotonie des Rhythmus, wenn man so sprechen darf, weil der Tact beständig zu zweyen Zeiten, nemlich nicht mehr als zum Auf- und Niederschlage, bemerkt ward, *Syntonarii*; von den Römern aber *pedarii*, *podarii* und *pedicularii* genennet wurden. Um die rhythmischen Schläge des Fußes desto durchdringender zu machen, bedienten sie sich bald eiserner Absätze, oder Schuhsohlen; bald einer Art von hölzernen Schuhen, womit sie annoch öfters auf eine Art von Hürsche oder Fußgestell schlugen, welches im Lateinischen *pediculus*, *scabellum* oder *scabillum* genennet ward, und auf deutsch eine Tactbank heißen könnte.

§. 138.

Man schlug aber nicht allein den Tact mit den Füßen. Auch die Hände wurden dazu gebraucht, indem man mit der geballten rechten Hand in die linke hohle Hand schlug, und derjenige, der diese Verrichtung hatte, wurde ein *Manuductor*, ein Handleiter, genennet. Ausser dem Stoß mit den Füßen, und dem Handklappen, womit der Tact gegeben ward, bediente man sich annoch allerhand Arten von großen Seeschalen und Knochen, die man, so wie heutiges Tages die Castagnetten, gegeneinander schlug. Die Paukencymbeln und Sistrum wurden nicht sowohl zur Bemerkung des Rhythmus, als vielmehr zu einer Nebenbegleitung, und besonders zur Belebung der Musik an sich, und der Tänzer, gebraucht.

§. 139.

S. 139.

Da bey den Alten die Melodie, so zu sagen, nur als der Körper, der Rhythmus aber als die Seele angesehen ward, und selbiger also das Hauptwerk der ganzen Musik ausmachte: so ist es kein Wunder, wenn sie demselben so vielerley Eigenschaften zuschreiben, die sie theils aus der Natur seines Anfangs, theils aus der verschiednen Proportion seiner beyden Theile, und den darauf fallenden Sylben, u. s. w. herholten. So sagt z. E. Aristides Quintilianus: daß die mit einem Niederschlag anfangenden Rhythmen sanfter und geruhiger sind, als die im Aufschlage, als welche sich besser zum Ausdruck heftigerer Bewegungen schicken. Die vollen Rhythmi, das ist, diejenigen, wo der Gesang alle Zeiten erfüllt, haben etwas edlers an sich; die, wo eine leere Zeit vorkommt, wie z. E. in den catalectischen Versen, sind etwas simpler; der gleiche Rhythmus ist gefällig und angenehm; der in der Proportione sesquialtera ist geschickter zum Führen; der in der Proportione dupla hält ein Mittel zwischen den beyden vorhergehenden. Unter den Rhythmen, die zwey gleiche Zeiten haben, sind diejenigen, wo nichts als kurze Sylben vorkommen, lebhaft, ungerühm, und zu den pyrrhischen Sechstertänzen geschikt; die, wo lange Sylben die beyden Zeiten erfüllen, sind ernsthafter, parthischer, und zu den Hymnen bequem, die man an Festtagen und bey den Opfern zum Lobe der Götter singet. Die, wo kurze und lange Sylben vermischt vorkommen, haben an den Eigenschaften der beyden vorhergehenden Antheil. Unter den Rhythmen in proportionem dupla, sind der jambische und trochäische feuriger und hitziger, welches sie zu einer gewissen Art von Tänzen geschikt macht; die, worinnen die kürzeste Zeit den Wehrt zweyer langen Sylben hat, und welche die orthischen und semantischen Rhythmi sind, haben etwas ehrerbietiges. Die zusammengesetzten Rhythmen werden für bewegender gehalten, als die einfachen; und unter selbigen erregen diejenigen die Leidenschaften weniger, die in ebendenselben Genere bleiben, als die solches mit einer andern Art verwechseln. Was die Bewegung oder das Tempo eines jeden Rhythmus an sich betrifft, so ist gewiß, daß solches verschiedentlich wirken mußte, nachdem es langsamer oder geschwinde genommen ward; und so weiter. In der Absicht zu beweisen, daß diese dem Rhythmus zugeschriebene Eigenschaften kein leeres Hirngespinnst, sondern in der Natur selbst gegründet, und wirklich sind, stellt Aristides eine Vergleichung mit dem Gange eines Menschen an, und hält

dafür, daß selbiger die Gemüthsart und die Sitten dieses Menschen einigermaßen characterisiret. So behauptet er, z. E. daß ein mit dem spondäischen Rhythmo übereinstimmender Gang, ein gefestigtes und verständiges Gemüth anzeigt; daß man aus einem trochäischen und päonischen Gange einen feurigen und lebhaften Geist erkennt; daß ein pyrrhischer Fuß etwas niederträchtiges und unedles anzeigt; daß derjenige, wo Ungleichheit und Geschwindigkeit gepaaret sind, einen unordentlichen, liederlichen Menschen; und endlich ein Gang, der aus der Vermischung aller dieser Arten bestehet, einen ausschweifenden närrischen Kopf verräth.

§. 140.

Das ist nun die Lehre von dem Rhythmo der Alten. Wenn der berühmte *Iaac Vossius* auf selbigen den Vorzug der alten Musik vor der neuern bauen wollen: so hat er dadurch gezeigt, daß die Untersuchung dieser Frage nicht vor seinen Richterstuhl gehörte. Er hatte in die Beschaffenheit der neuen Musik zu wenig Einsicht. Er hätte zuviel Verdienst gehabt, wenn er nie seiner übrigen Gelehrsamkeit annoch die Wissenschaft der Tonkunst verbunden hätte. Wir wollen, mit Erlaubniß der noch lebenden *Vossianer*, ein Paar Anmerkungen über die Rhythmik der alten und neuern Zeiten machen.

§. 141.

Entweder glaubten die Alten, eine Folge von zwey, drey und mehrern Sylben von einerley Quantität, z. E. den *Pyrrichius*, *Tribrachys* und *Proceleusmaticus*, oder den *Spondäus*, *Molossus* und *Dispondäus*, in gleichem Zeitmaasse auszudrücken, oder sie glaubten es nicht. Thaten sie das erstere, so glaubten sie etwas, was unmöglich ist. Den Beweis, daß die Sylben dieser, der äußerlichen Form nach, einerley Quantität aufweisenden Tonfüße, ihrem innern Wehrte nach verschieden sind, und nicht in gleicher Dauer weder recitirt noch gesungen werden können, findet man weitläufig in meiner Anleitung zur *Sinacompensation*, Seite 142 und weiter, worauf ich mich allhier beziehe. Thaten die Alten aber das letztere, so mußte nothwendig unter den zwey, drey, und mehrern, kurzen und langen Sylben, die eine kürzer oder länger, nach ihrem innern Wehrte, in dem Rhythmo ausfallen. Nun fragt es sich, welche unter den zweyen, dreyen und mehrern Sylben von einerley äußerlichen Quan-

tität,

nität, die kürzere oder längere, ihrem innern Wesen nach, geworden. Da man diese Frage in der angeführten Anleitung, an eben dem Orte, beantwortet findet, so gehe ich solche ebenfalls allhier vorbei, um nur zu bemerken, 1) daß sie in dem erstern Falle den innern Verhalt der Sylben nicht gekannt haben; und 2) in dem andern Fall, wenn sie selbigen gekannt, nicht anders damit umgehen können, als man heutiges Tages damit umgeht. Dieses fließt aus der Beantwortung der vorigen Frage. Folglich haben sie zum Exempel, den *Tribrachys lepidus*, nicht wie verkehren, sondern wie ewiger; den *Proceleusmaticus hominibus*, nicht wie nachzuahmen, sondern wie Gelassenheit, u. s. w. ausgesprochen.

§. 142.

Vielleicht räumt man uns dieses ein. „Aber, wird man erwidern, die Alten machten es nicht, wie man es heutiges Tages macht, wo die Verhältnisse zwischen den langen und kurzen Sylben nicht gehörig ausgeübet werden. Z. E. im Dreyvierteltact sollte die lange Sylbe zwey Viertheile, und die kurze nicht mehr als ein Viertel theil gelten. Anstatt dessen giebt man der langen Sylbe öfters nur ein Viertel theil, und der kurzen zwey. Ueberdieses werden die langen Sylben auch öfters über die Gebühr gehalten, und etliche Tacte lang in einem Athem fortgesetzt, u. s. w.“ Es ist die Frage, ob die lange Sylbe, die im Dreyvierteltact nur ein Viertel theil bekommt, in Arsi oder Thesi gemacht wird. Ist das letztere, wie denn solches auch geschieht, und geschehen muß, so hat man ja im geringsten nicht wider die Regeln der Rhythmik verstoßen, indem die lange Sylbe in ihrem gehörigen Tacttheile gemacht wird, so wie die kurze Sylbe in dem andern, ob diese gleich, in Ansehung des Viertel theils, worauf sie anfängt, die Arsin antizipirt. Allein diese Anticipationen, die eine Art von Rückung machen, befördern nicht allein den Ausdruck, sondern bringen zugleich angenehme Veränderungen zuwege, die die Monotonie der Scansion nöthig macht. Nach Art der Alten brauchet man nur über den ersten Vers eines herametrischen Scherzgedichtes eine Melodie zu machen, so kann der ganze Rest darnach gesungen werden. Kann aber Ausdruck und Mannichfaltigkeit in eine solche Composition kommen? Doch wir wollen ein Gedicht setzen, darinnen mehrere Veränderungen der Rhythmen vorhanden sind, als in den heroischen Versen. Was findet sich aber allhier für Eleganz, bey dem erlesenen Rhythmo des

latini.

lateinischen oder griechischen Dichters unrhymisch, unsymmetrisch, zu werden! Von Tonfuß zu Tonfuß die Tactart abzuändern, also denselben in drey Viertheilen, dann in zwey Viertheilen, alsdenn in fünf Viertheilen (in dem herculischen Rhythmo,) zu führen — was für Gelegenheit, ungleich, höckericht, ich will nicht sagen, narrisch zu schreiben! Wer die Dehnungen einer langen Sylbe etwann in der Vermuthung verwirft, daß die Alten keine gehabt, der irret sich. Es ist nur der bloße Unterscheid, daß sie selbige mit nicht mehr als zweyen Noten machten, als womit sie die Zeit dieser langen Sylbe erfüllten. Wären sie von der bessern Art der Ausübung des Rhythmus unterrichtet gewesen, so würden sie es auch an längern Dehnungen nicht haben ermangeln lassen. Aber so weit waren sie noch nicht. Hat Vossius nach diesem wohl Recht, wenn er spricht, daß unsere heutige Musik dergestalt von aller rhythmischen Mannigfaltigkeit entblößt ist, daß beynahe alles von einerley Farbe und Geschmack darinnen zu seyn scheint? (*adeoque temporum varietate destituitur huius aetatis musica, ut vero de ea dici possit, vnus propemodum eam esse coloris & saporis.*) Man sollte bald auf die Gedanken fallen, daß dieser vortrefliche Philologe nicht mehr Kenntniß von der alten, als neuen Musik gehabt. Denn bey den Alten waren ja nur zweyerley Arten von Noten in jeder Composition vorhanden, die, nach dem verschiednen Tempo, entweder einem Viertheile und Achtheile; oder einer weißen und einem Viertheile; oder einer runden und weißen, u. s. w. beykamen. Aber bey uns findet man runde, weiße, Viertheile, Achtheile, Sechzehnthelle, u. s. w. die, nach Beschaffenheit der Umstände, alle in einem einzigen Stücke vorkommen können. Ich übergehe das übrige, worinnen wir reicher als die Alten sind. Da diejenigen, die sich die Mühe nehmen wollen, diese Frage zu untersuchen, ohne Zweifel eine Kenntniß von der Musik haben müssen, ohne welche sie sich nicht hierinnen einlassen könnten: so brauche ich diese verschiednen Theile unsrer heutigen Musik nicht nach der Reihe heranzählen. Man findet allensals in allen musikalischen Schriften davon Nachricht.

§. 143.

Wenn man dem Vossius glauben will, so ist nichts andres, als die Unwissenheit oder Vernachlässigung des Rhythmus bey uns, daran Schuld, daß die Tonkunst die Kraft verlohren hat, die Leidenschaften, wie

wie ebedessen vor anderthalb tausend Jahren, zu erregen; und wenn ja einige Compositionen ißiger Zeit von ohngefähr Wirkungen von dieser Art hervorbringen, so ist man selbige vielmehr dem Text, als dem Rhythmus und dem Gesange schuldig. Aber der Herr Vossius muß diesen Ausspruch vermuthlich nicht gar zu gegründet befunden, oder gar wieder vergessen haben, weil er in der Folge seines Werks der Meynung wird, daß unsre Singmusik, wegen des darunter befindlichen Textes, wenig oder gar nicht auf unsre Herzen wirkt, indem die Wendung unsers Gesanges dergestalt beschaffen ist, daß der Zuhörer mehr als die Hälfte von diesem Texte verliethet, weil der Sänger die Worte nicht recht ausspricht oder articuliret; sogar, daß, wenn man ihm am aufmerksamsten zugehört hat, man öfters verbunden ist, ihn die gesungenen Worte noch einmahl wiederholen zu lassen. Bey solchen Umständen kann diese Vocalmusik wohl nicht den Worten, welche man in Musik gesetzt hat, das was sie rührendes haben kann, zu verdanken haben; sie kann selbiges nur aus der Melodie und dem Rhythmo entlehnen, welches den Satz des Vossius widerlegt, daß unser Gesang unrhythmisch und unregelmäßig ist, (*absque rhythmo & inconditum*). Doch er stößt denselben an etnem andern Orte noch mehr um, wenn er behauptet: daß der Rhythmus ganz allein, ohne Hülfe des Textes und der Harmonie, fähig ist, die Seele zu bewegen, wie man bey der Rührung einer Trommel, oder bey'm Paukenschlagen, und andern ähnlichen Instrumenten empfindet. Wenn nun dieser Ausspruch durch die Erfahrung bestätigt wird, so folget ja daraus, daß uns die Kunst des Rhythmus nicht so unbekannt ist, wie Vossius die Welt hereden will, und daß wir uns auch selbiger gebrauchten, wenigstens bey dieser Art von Instrumenten. Doch dieses sind lange nicht alle Fälle, worinnen dieser Kunstlicher mit sich im Widerspruche liegt.

§. 144.

Wir kommen endlich zur Melopödie der Alten. Man versteht durch diesen Theil der Musik, die Kunst einen Gesang oder eine Melodie zu verfertigen. (*Differt Melopöia a Melodia, quod hac sit cantus indicium, illa habitus effectivus. Aristid. & Mart. Capella*). Eine Melodie ist nichts anders als eine Reihe hintereinander folgender Töne, und diese Folge wird in der Vocalmusik fürs erste durch die Regeln des Sanges an sich; zweytens durch die Regeln der Vocalmusik an sich; und drittens durch die

die Regeln; die der Affect des Textes vorschreibt, hauptsächlich bestimmt. Die Beobachtung aller dieser Regeln kann eine Singmusik regelmäßig; aber darum noch nicht gefällig und schön machen. Das letztere ist ein Werk des Genies; und da die Genies rarer sind, als die Regeln: so ist es kein Wunder, warum so wenig Componisten mit ihren Melodien einen allgemeinen Beyfall erhalten. Auch in Ansehung der Regeln bemerkt man, daß mancher mehr die eine, als die andere Regel zu beobachten weiß. Die Einsichten sind in diesem Stücke verschieden; und da sie sehr wenige in hohem Grade bekannten haben, wenn es sich ein jeder gleich einbildet: so wäre wohl dieses eine Ursache, warum die Musici etwas mehr Höflichkeit einer gegen den andern haben, und sich nicht so erbärmlich einander verkehren sollten. Personen, die die Sache einsehen, denken doch, was sie wollen, und sowohl diese, als die andern, die nichts davon verstehen, lachen über die Charlatanerie derjenigen Tonkünstler, die in diesem Falle sind. Doch sehr wenige Musici kennen sich. Aber andere kennen sie dafür desto besser.

§. 145.

Um sich von der Melodie der Alten einen gehörigen Begriff zu machen, hat man zweyerley Punkte zu untersuchen, erstlich ihre Lehrfäße, und zweitens ihre Ausführung. Der erste Punct kann mit leichter Mühe in Erfüllung gebracht werden. Man braucht nur, zu dem Ende die verschiednen Schriften der Alten von der Musik durchzulaufen. Aber es wird nicht so leicht seyn, dem zweyten Artikel gnung zu thun. Denn dazu müßte man eine, dem Schifbruch so vieler alten Manuscripte entwischte notirte Composition aufweisen, und solche dem Urtheile des Gehörs und des Verstandes unterwerfen können. Aber wie wenig Ansehn hat es, daß wir auch in diesem Stücke unsre Neugierde werden befriedigen können? Doch wir wollen zuerst die Regeln der alten Melodie selbst ansehen.

§. 146.

Diese Regeln setzen zuvörderst bey dem Componisten, eine vollkommene Kenntniß der übrigen Theile der Musik voraus, d. i. aller derjenigen Stücke, die wir bißhero erklärt haben, als die Kenntniß der Töne; der Intervallen, der Klanggeschlechter, Tonarten, u. s. w. Ehe wir weiter gehen, wollen wir etwas nachholen, was wir oben vergessen haben.

- Es

Es betrifft solches dasjenige, was wir in unser Musik buchstabiren, abecediren, solmisiren, solfüriren, u. s. w. nennen. Da die langen vielsylbigten Nahmen der Töne z. E. Proslambanomenos, Hypate &c. zu diesem Proceß nicht geschikt waren: so bedienten sich die Griechen zu dem Ende der Vocale *a*, *e*, und *o*, von welchen Aristides sagt, daß sie zur Bildung musikalischer Töne und zu Schleifungen die geschicktesten sind. (Congruentes litteras ad canuum pronuntiationem elegimus — — Ferner: Vocolae, quæ apta habent intervalla ad vocis modulata extensionem. *Arist. Quint.*) Damit aber kein ungeschickter Hiatus entstehen mögte: so nahmen sie den Mitlauter *t* zu Hülfe, und setzten selbigen vor die Vocolae. Es wurden also in allen funfzehn Modis die Töne folgendergestalt im Singen ausgesprochen:

Anmerkung.

| | |
|-----|-----|
| a | te |
| { h | ta |
| { c | tac |
| { d | to |
| { e | ta |
| { f | tac |
| { g | to |
| a | te |
| { h | ta |
| { c | tac |
| { d | to |
| { e | ta |
| { f | tac |
| { g | to |
| a | te |

Da Aristides unter den sieben Vocalen der Griechen nur die fünf folgenden, als das *a*, die beyden *e*, und die beyden *o*, für geschikt zur Musik erklärt, und das *i* und *ü* verwirft: so kann man, meines Erachtens, auch hieraus einen Beweis wider die Tristen in der Aussprache der griechischen Sprache führen. Ich weiß nicht, ob sich Erasmus gegen den Reuchlinus ehemahls dieses Beweises bedienet hat. Ich überlasse dieses denen zu untersuchen, die von dieser Sprache Profession machen.

§. 147.

Es hatte aber auch die Melodie an sich ihre Regeln bey den Griechen.

a) Eine jede Melodie mußte, in ihrer Tonart, in einem gewissen Ton componirt seyn, mit dem sie anfieng und sich endigte. Doch konnte der Anfang auch in der Duinte geschehen.

A a

β) Man

β) Man mußte ein gewisses Klanggeschlecht erwehlen, und nach selbigem den Gesang einrichten. So viel man aus allen vorhandnen griechischen Scribenten von der Musik siehet, die doch, vom Aristotern an bis auf den Pseilus, zu sehr verschiednen Zeiten gelebt haben, so wurde das diatonische Geschlecht nur vorzüglich ausgeübt, und nicht allein das enharmonische, sondern so gar das chromatische kam in wenig Achtung.

γ) Da die Griechen, bey der Erfindung und Einrichtung ihrer Melodien, nicht polyphonisch verfahren durften, d. i. da sie, in Ermangelung unsrer Art von Harmonie, (indem sie nur einklängig, in der Octave oder in der Terz, zusammen musiciten,) wenig mehr als eine einzige Stimme zu überdenken hatten, und denjenigen Gesetzen nicht unterworfen waren, die unsre Art von Harmonie einem Componisten, bey Vorfertigung einer Melodie, auferlegt: so geschah es daher, daß es, wie Aristotern sagt, nur auf die Empfindung und das Gedächtniß bey ihnen ankam; das ist, daß man die Töne, die izo das Ohr rührten, empfinden, und sich derjenigen, die es zuvor gerührt hatten, erinnern mußte, um sie mit einander vergleichen zu können; Ohne das wäre es unmöglich, sagt dieser Auctor hinzu, einen Gesang oder eine Modulation zu verfolgen. (*Sentire oportet, quod sit; memoria vero retinere, quod est factum. Alio modo ea quae in Musicis sunt, consequi non licet. Aristox.*)

δ) In Ansehung der Ordnung und Folge der Töne einer Melodie, sind der man folgende Sechfiguren aufgezeichnet, als:

- α) *Ductus* oder *Agoge*. Diese Figur besteht darinnen, daß sich die Töne einander stufenweise folgen, (*cantilenaria, per deinceps positos sonos confecta, Euclid.*) und ist dreyerley, als (*) *ductus rectus*, wenn die Töne von unten gegen oben hinauffsteigen, als: *e d e f g*. (**) *Ductus reuertens*, wenn die Töne sich von oben nach unten fort bewegen, als *g f e d c*. (***) *Ductus circumrens*, wenn die Bewegung wieder zurück geht, als *e f g f — e d e d*, oder *e f e d — e h e d*. Man sieh hieraus, daß die beyden ersten *Ductus* so viel als ein Lauff oder eine Tirade sagen wollen. Die erstere Art des letztern *Ductus* heiße bey uns ein *Halbzirkel* (*circolo mezzo*); und die andere Art ein *Groppo*.

- 2) *Nexus* oder *Ploce*. Diese Figur besteht darinnen, daß die Fortschreit-
 tung abwechselnd fluffen- und fprungweife gefchicht, (*spatiorum positio*
alterna; *Euclides*) und ift dreyerley, als (*) *Nexus rectus*, wenn der
 Fortgang aufwärts gefchicht, als: $f a - g b - a c$. (**) *Nexus*
reuerfus oder *anacampus*, wenn der Fortgang niederwärts gefchicht,
 als $c a - b g - a f$. (***) *Nexus circumflans*, wenn die Verwe-
 gung wieder zurück geht, als $f a - g b - a f - g c$.
- 3) *Petteia* ift dasjenige, was bey uns *hombo* genannt wird, und be-
 steht darinnen, daß man eben denselben Ton zu verschiednemahlen
 wiederhohlet, (*percussio in vno eodemque tono frequenter facta*.
Euclid.) z. E. $c g g g g g - d g g g g g$.
- 4) *Extensio* oder *Tovv*, ift nach dem *Euclides* dasjenige, was bey uns
 eine Saltung genennet wird, (*diuturnior mora, quae vna vo-*
cis prolatione conficitur.) *Dryemius* aber definirt diese Figur
 anders, wenn er schreibt, daß sie Statt habe, wenn mehrere
 Wörter auf einen Ton gefungen werden. (*cum eodem sono*
plura verba canuntur); und nach dieser Erklärung wäre sie eben
 dasjenige, was *Petteia* ift. Vielleicht ift in der Instrumentalmusik
 das Wort *Petteia*, und im Singen das Wort *Tone* gebräuchlich
 gewesen. Da die Griechen nur zwey Hauptarten von Zeiten hatten,
 eine lange und eine kurze: fo ift zu erachten, daß sie keine Sal-
 tung nach unfter Art gehabt haben. Hlezu hätten sie wenig-
 stens zwey oder drey lange Zeiten in einem Athem fort dauern laffen
 müßen, und dieses erlaubte ihnen ihre Rhythmik nicht.
- 5) Zween Viertheile und zweyen halbe Töne können nach einander ge-
 macht werden, aber nicht mehrere. Wenn mehrere Viertheilstöne hin-
 tereinander gemacht werden, z. E.

| | | | | |
|---|-----|---|----|-----|
| h | h'x | c | cx | cis |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

fo entsteht eine ungeschickte Fortschreitung. Denn weil 1 2, 2 3, 3 4, und
 4 5 in fünf Klängen vier Intervalle machen, wovon eins von dem an-
 dern nicht weiter als um eine *Diesis enharmonicam* entfernt ist: so wird
 1. 5 folglich vier enarmonische Dieses, oder einen ganzen Ton enthalten,
 und gleichwohl sollte selbiger eine Diapente oder Quinte seyn. Ferner,

A a 2

da

da 1. 2, 2. 3, und 3. 4 drey Intervalle in vier Tönen enthalten: so wird 1. 4 folglich drey enharmonische Dieses enthalten, und gleichwohl sollte selbiger eine Quarte, oder Diatessaron, wenigstens ein Trientikonium, oder eine kleine Terz seyn. Hieraus, sagt Aristoxen, entsteht eine ungeschickte Melodie, und deswegen ist solche Progression zu fliehen. Man mache also eine gehörige Application auf folgende halbe Töne:

h c cis d dis

1 2 3 4 5

so versteht man den Sinn der Alten.

§) Man muß nicht zwey große Terzen hintereinander brauchen, z. E. fa und a cis.

η) Es können zwey, ja wohl drey ganze Töne hintereinander gebraucht werden, aber nicht mehrere. (Unsere in der aufsteigenden weichen Tonleiter vorkommenden vier ganzen Töne, a h c d e fis gis a, würden also nicht nach dem Geschmack der Alten gewesen seyn.)

§. 148.

Es giebt dreyerley Arten von Melopöien, 1) die tragische (*hypatoides*) welche sich der tiefern Töne bedienet. 2) Die dithyrambische (*mesoides*), welche die mittlern Töne gebraucht, und dem Bacchus gewidmet ist; 3) die nomische (*netoides*), welche die höhern Töne zu ihrem Zwecke anwendet, und dem Apollo gewidmet ist. Diesen Arten von Melopöie waren verschiedne andere untergeordnet, als die erotische oder verliebte; die comische und encomiastische, welche zum lobe gebraucht ward. Ferner ist die Melopöie, ihrem Ausdruck nach, entweder systaltisch, die sich für zärtliche Leidenenschaften, und zur Zusammensiehung des Herzens schickt; oder diastaltisch, die das Herz erweitert, zur Freude ermuntert, erhabne Empfindungen einprägt, und große Handlungen vorstellt. Jene wird auch die niedrige, diese die hohe Melopöie genennet. Zwischen beyden hält die esuchastische Melopöie das Mittel, die das Herz wieder zur Ruhe bringet. Die systaltische schickte sich für galante Poesien, verliebte und andere Klagen; die diastaltische gehörte auf die tragische Bühne; und die esuchastische fand in Hymnen, beym lobe, zur Erbauung, Platz.

§. 149.

§. 149.

Ich habe oben bemerkt, daß man den Rhythmus eines Gesanges mit den wiederholten und untereinander versetzten zweien ersten Buchstaben des Alphabets, dem Alpha und Beta, anzuzeigen die Gewohnheit hatte. Diese beyde Buchstaben, die die Quantitäten der Sylben vorstellten, bestimmten also das Zeitmaaß derjenigen Töne, mit welchen diese Töne gesungen werden sollten. Damit man aber wissen konnte, mit was für Tönen solches geschehen sollte, so bediente man sich einer Art von Tabulatur, die von der unsrigen, wenn wir uns des Worts Tabulatur bedienen dürfen, sehr weit unterschieden war. Denn anstatt daß unsre zehn Arten von Noten, von der Maxima an bis zum Vier und sechzigtheil gerechnet, nicht allein den Rhythmus eines Tons vermittelt ihrer Figur; sondern zugleich die Höhe oder Tiefe eines Tons vermittelt ihres Standes auf dem Linien-system, anzeigen: so bezeichneten die in einer Reihe hintereinander gestellten Noten der Griechen nichts mehr als die bloße Höhe oder Tiefe eines Tons. Diese Noten waren die vier und zwanzig Buchstaben des griechischen Alphabets, welche entweder ganz oder verstümmelt, einfach, doppelt und verlängert, und in dieser verschiednen Figur, bald rechts, bald links umgekehrt, und bald gar auf den Kopf gestellt wurden. Oesters bekamen sie eine horizontale Lage, dergestalt, daß ihre Spitzen oder Arme aufwärts gekehrt wurden. Man machte durch verschiedne einen Querstrich, oder man machte einen grammatischen Accent darüber; und endlich wurden so gar die grammatischen Accente alleine gebraucht.

Aussschweifung.

Es scheint, daß es ehedessen, vor dem Anfang der neuern Musir bey allen Nationen Mode gewesen ist, die Tonzeichen aus den Figuren ihres Alphabets zu entlehnen. Heutiges Tages sind die Tonzeichen überall einetlen, obwohl ihre Benennungen verschieden sind, indem einige Völker, z. E. die Italianer und Franzosen, der von dem Guido Aretinus eingeführten neuern Art folgen, und sich mit einiger Veränderung des *Ut*, *re*, *mi* *ic.* bedienen; andere aber, z. E. wir Deutschen die alten Benennungen der Töne annoch beybehalten, und solche von den sieben oder acht ersten Buchstaben unsers Alphabets hernehmen. Dionysius in seinem Tractat von der Auslegungskunst sagt, daß die Egyptier vor Zeiten die Töne der Musir mit den Vocalen ihres Alphabets benennet

hätten. Im neunten Sæculo, und vermuthlich schon seit der Zeit, da, bey Gelegenheit des veränderten Gottesdienstes in Deutschland, die lateinische Musik hieselbst eingeführt ward, scheinen die Buchstaben des Alphabets zugleich zu etwas mehr, als zur blossen Andeutung der Höhe oder Tiefe der Töne, gebraucht worden zu seyn, wie man aus einem in des Canisius Thesaurio Anecdor. Tom. II. P. III. p. 198. aufbehaltenem Schreiben des Notgerus an den Bruder Lambert siehet. Notger oder Notker, ein berühmter Tonverständiger seiner Zeit, lebte zur Zeit Karls des Grossen, war Abt zu St. Gallen in der Schweiz, und starb zum Anfang des zehnten Jahrhunderts, im Jahre 912. Hier ist sein Schreiben:

Notker Lamberto Fratri S.

Quid singulae literæ in superscriptione significant cantilenæ, prout potui, iuxta tuam petitionem explanare curavi.

- A. ut alius eleuetur, admonet.
- B. secundum litteras, quibus adiungitur, ut bene multumque extollatur vel grauetur, siue teneatur, belgicæ.
- C. ut cito, vel celeriter dicatur, certificat.
- D. ut deprimatur, demonstrat.
- E. ut æqualiter sonetur, eloquitur.
- F. ut cum fragore vel frendore feriat, efflagitat.
- G. ut in guttore gradatim garruletur, genuine gratulatur.
- H. ut tantum in scriptura adspirat, ita & in Nota id ipsum habitat.
- I. iussum vel inferius insinuat, gratitudinemque pro G. interdum indicat.
- K. Licet apud Latinos nihil valeat, apud nos tamen Alemannos pro X. Græca positum chlenge d. clange clamat.
- L. Lauare lactatur.
- M. Mediocriter, melodiam moderari, amendicando, memorat.
- N. Notare, hoc est noscitare, notificat.
- O. Figuram sui in ore cantantis ordinat.
- P. Pressionem, prensionem prædicat.
- Q. In significationibus Notarum cur queratur, vel cum etiam in verbis ad nihil aliud scribatur, nisi ut sequens R. vim suam amittat queritur.

R. Reddi.

- R. Rectitudinem vel rasuram non abolitionis, sed *crispationis* rogatur.
 S. Solum l. sursum scandere, sibilat.
 T. *Trahere*, vel *tenere debere*, testatur.
 V. Licet amissa in sua, vehuri valde Vau graeca l. ebraea, velificat.
 X. quamvis latina verba per se inchodet, tamen expectare expetit.
 Y. apud Latinos nihil hymnizat.
 Z. vero licet & ipsa mere graeca, & ob id haud necessario Romanis, propter praedictam tamen R. litterae occupationem ad alia requirere. In sua lingua Zibile require.

Ubicunque autem II. vel III. aut plures litterae ponuntur in vno loco, ex superiore interpretatione maximeque illa, quam de B. dixi, quid sibi velint, facile poterit aduerti. Salutant Te ellenici fratres; monentes Te fieri de ratione embolismi triennis, vt absque errore gnarus esse valeas biennis contento pretio diuitiarum Xerxis.

Canisius fügt hinzu, daß, weil diese Tonzeichen von den gregorianischen Noten etwas ausgeartet gewesen, Carl der Grosse selbige von einem römischen Sangmeister in Frankreich, den sich selbiger vom Pabst Adrian ausgebeten, wieder in Ordnung bringen, und der gregorianischen Singart ähnlich machen lassen. Uebrigens ist man in Ermangelung mehrer Nachrichten von der Musikart dieser Zeit, nicht im Stande, die notgerishe Erklärung seiner Noten gehörig zu verdentschen. Ein gewisser Gelehrter hat mich versichert, daß sowohl in der Abtey zu St. Gallen, als in der zu Reichenau annoch verschiedne musikalische Handschriften vom Notger, dem Hermannus Contractus, und andern, aufbewahrt werden. Sollte mein Buch in die Hände eines Lesers gerathen, der im Stande wäre, einige Auszüge, oder eine gänzliche Abschrift dieser Manuscripte zu erhalten: so ersuche ich ihn um die Gefälligkeit, den Liebhabern der musikalischen Geschichte Gelegenheit zu geben, daran Antheil zu nehmen. Wir kehren zu den griechischen Noten zurück.

§. 150.

Da aus dieser verschiednen Veränderung der Buchstaben eine erstaunliche Menge von Noten entstehen muß: so wird man fragen, wozu die Griechen selbige alle genuset haben? Es ist also zu merken,

1) daß

- 1) daß nicht allein die Vocalpartie, sondern auch die Instrumentalstimme ihre besondere Noten hatte. Wenn also sowohl diese als jene über einen Text sollte geschrieben werden, so bediente man sich zweier Reihen von Noten, wovon die oberste für die Singstimme, und die unterste für das Instrument war, da man in dem gegenseitigen Falle, wenn das Stück nur für das Instrument oder für die Stimme allein war, nichts mehr als eine Notenreihe gebrauchte. Wenn das Stüch mit *Mesaulicis*, d. i. nach heutiger Art zu reben, mit Rittornellen gesetzt ward: so fand, so lange solche dauerten, folglich auch nur die unterste Notenreihe Platz. Da die Griechen auch ihre Art von Harmonie hatten, wie in der Folge gezeigt werden wird; solche aber zwischen den verschiednen Sängern und Spielern vertheilet ward: so mußte, wenn dergleichen harmonische Stücke aufgeführt wurden, jeder Spieler und Sänger vermuthlich so gut, wie heutiges Tages, seine darnach eingerichtete besondere Stimme vor sich haben: kamen in der Instrumentalmusik solche Stücke vor, wo der Spieler mehr als eine Partie zu gleicher Zeit machen mußte: so mußten an solchen Orten zwei Notenreihen gebrauchet werden. Dieses war nicht anders möglich. Wenn uns die alten Griechen nicht von allem diesen Nachricht gegeben: so gehört solches mit unter diejenigen Dinge, von welchen Aristides sagt, daß man sie auf den mündlichen Unterricht sparet. Eine gethürmte griechische Partitur, die den Gesang der Stimme, und der Instrumente, enthielte, mußte folglich wohl schwerer als eine vierstimmige Partitur aus unsrer Musik, zu übersehen seyn. Daß übrigens die griechischen Tonkünstler sich bemühet haben müssen, wenn sie gesungen, sich auf eine geschickte Art, so weit als solche ihnen möglich war, mit den Instrumenten zu begleiten, und sie sich, in der Verbindung des einen mit dem andern, nicht unglücklich müssen gehalten haben, siehet man aus einem Orte des Suidas, welcher folgendergestalt von den Zarten schreibt: „Die Zarten, sagt er, welche ausländische Weibspersonen sind, spielen theils auf blasenden, theils auf bespanneten Instrumenten, und zwar auf dem fünf- oder auch siebenstängigen Psalter. Sie wissen aber nicht, so manierlich, als die Griechen, ihre Stimme mit den Instrumenten zu vereinigen.“

2) Daß

- 2) Daß nicht allein ein jeder Modus, sondern auch jedes Klanggeschlecht seine besondere Noten hatte. Ueber diese Vielfältigkeit der Zeichen, da ein Modus von dem andern, in nichts, als der bloßen Versetzung, aber nicht in den Speciebus der Octave, so wie in unsern Tonarten, unterschieden war, kann man sich mit Recht verwundern. Die Tonkünstler dieser Zeiten müßen die geplagtesten Geschöpfe von der Welt gewesen seyn, indem die Vielheit dieser Zeichen, die sich in Absicht auf die Noten in den drey Klanggeschlechtern allein, auf sechzehn hundert und zwanzig belief, die Ausübung der Musik langweilig und beschwerlich machte. Kein Wunder, wenn die Griechen in ihrer Kunst nicht weiter gekommen sind. Was haben die neuern Zeiten dem Guido Arctinus, und dem Johannes de Muris für Verbindlichkeit! Die Anzahl der griechischen Tonzeichen herauszufinden, muß man rechnen, daß jedes Klanggeschlecht aus funfzehn Tonarten besteht, und daß in jeder Tonart achtzehn Töne sind, davon ein jeder seine Vocal- und Instrumentalnoten hat. Also hat eine jede Tonart sechs und drenßig Noten. Wenn man nun sechs und drenßig mit funfzehn, und die kommende Summe mit drey multiplicirt: so kommen tausend sechs, hundert und zwanzig Tonzeichen; und diese Summe findet sich auch richtig beyrn Alpyius.. Es wird iho keinen bekümmern, daß Plato nicht für dienlich hielte, daß die jungen Leute zuvieler Zeit auf die Musik verwendeten, und ihnen nicht mehr als drey Jahre dazu einräumte. Aber was konnte man in dieser Zeit lernen? Erwann ein Lied entziffern, und sich einklängig mit der Lyre zu accompagniren. Wie stand es um die Erlernung und Ausübung der übrigen Theile der Musik? Plato würde, wenn er iho lebte, anders sprechen.

§. 151.

Es wird mir nicht an Lesern fehlen, die so sehr, als ich, beklagen werden, daß wir nichts practisches von der Musik der Alten aufzuweisen haben. Ihre Grundsätze kennen wir; wenigstens einen guten Theil davon. Warum sind uns die Zeiten nicht in Absicht auf ihre darnach eingerichtete Compositionen günstiger gewesen? Ich glaube, daß diese Leser nicht weniger Vergnügen empfinden werden, wenn ich ihnen gleichwohl etwas practisches von der Arbeit der Griechen vorzulegen, im Stande bin, als ich gehabt habe, da ich dieser Arbeit habhaft geworden bin. Bürette, dieser vortrefliche

Bb

Mann,

Mann, ist derjenige, dem wir diese Entdeckung schuldig sind; und Burette hatte sie, nach vielen vergeblichen Bemühungen, einem bloßen Zufalle zu danken. Eine ganz griechische Edition des Aratus, welche 1672. in 8. zu Oxford publiciret worden, gerieth ihm in die Hände. Der Herausgeber hatte außer verschiednen andern Stücken, selbige mit drey griechischen Hymnen bereichert, wovon der erste an die Calliope, der andere an den Apollo, und der dritte an die Nemesis gerichtet war. Diese Hymnen sind mit ihren griechischen Melodien, womit man solche gesungen, begleitet. Das kostbare Manuscript, woraus man die Abschrift genommen, wurde unter den Papieren des berühmten Usserius, nach desselben Tode, gefunden, und vom Bernard, Professor am Johanniscollegio, erkauft, der es hernach, mit Anmerkungen und Erläuterungen von Edmond Chilmead, Capellan bey der Christkirche, dem Herausgeber gemein gemacht hat.

§. 152.

Vincenzo Galilei hat in seinem *Dialogo della musica antica e moderna* eben diese Hymnen bereits im Jahre 1581. mit ihren griechischen Noten zu Florenz, ans Licht gegeben. Er versichert, daß er selbige von einem florentinischen Edelmann erhalten, der sie, aus einem alten griechischen Manuscript, welches in der Bibliothek des Cardinals St. Angelo verwahrt worden, und zugleich die Werke des Aristides Quintilianus und des Bryennius enthalten, sehr genau abgeschrieben hat. Die florentinische Ausgabe dieser Hymnen ist mit der oxfordischen vollkommen einerley. Im Jahre 1602. that Gercole Bottrigario, in seinem harmonischen Discurs, den er *il Melone* betitelt, Erwähnung dieser Hymnen, die er nicht anders, als aus dem Gespräche des Galilei kannte. Er bringt zum Anfang seines Tractats, einige Passagen aus diesen Hymnen, in unsern heutigen Noten, zum Vorschein, die aber durch häufige Druckfehler verstellt sind.

§. 153.

Endlich sind diese drey Hymnen in der Königl. französischen Bibliothek, am Ende eines griechischen Manuscripts, welches die musikalischen Schriften des Aristides Quintilianus, und des ältern Bacchius enthält, vorhanden. (Das Manuscript ist gezeichnet 3221.) Hier sind selbige, so wie sie in dem Manuscript dieser Bibliothek zu lesen sind, mit der französischen Uebersetzung des Hrn. Burette. Ich überlasse es unsern, in der Sprache

Sprache der Götter geübten Dichtern Deutschlands, uns eine schöne deutsche Uebersetzung davon zu liefern.

I. ΕΙΣ ΜΟΥΣΑΝ ΙΑΜΒΟΣ ΒΑΚΧΕΙΟΣ.

Ἄειδε, Μοῦσά, μοι Φίλη,
Μολπῆς δ' ἐμῆς κατάρχου,
Ἄυρη δὲ σῶν ἀπ' ἄλσεων
Ἑμᾶς φρένας δονέτω.

5. Καλλιόπεια σοφά,
Μουσῶν προκαταγέτι τερπνῶν,
Καὶ σοφὴ Μυσοδότα,
Λατοῦς γόνε, Δήλιε, Πάϊαν,
Ἑμμενεῖς πάρεσέ μοι.

Dithyrambe, à la Muse Calliope.

Chantez, Muse, qui m'êtes chère, & donnez le ton à ma voix.
Que l'air de vos bocages vienne agiter mon ame. Sage Calliope, qui
marchez à la tête des charmantes Muses; & vous, qui nous initiez à vos
mystères, sage fils de Latone, Apollon Déléen, soyez moi propices.

II. ΥΜΝΟΣ ΕΙΣ ΑΠΟΛΛΩΝΑ.

Ἐυφημεῖτω πᾶς αἰθῆρ.
Οὐρεα τέμπετα σγάτω,
Γῆ, καὶ πόντος, καὶ πνοιαί,
Ἦχοι, φθόγγοι τ' ὀρνθῶν.

5. Μέλλει δὲ πρὸς ἡμᾶς βαίνειν
Φοῖβος, ἀερσεκάμας, ἀχέτας.
Χιονοβλεφάρου πάτερ Ἀοῦς,
Ῥόδουεσσαν ὃς ἀντυγα πάλων
Πτανοῖς ὑπ' ἰχνησι δυνάεις,

10. Χρυσέωσιν ἀγαλλόμενος κόμαις,
 Περὶ νύκτον ἀπείρατον οὐρανῷ.
 Ἀκτῖνα πολύστροφον ἀμπλέκων,
 Αἴγλας πολυκερδέα πάγαν
 Περὶ γαῖαν ἅπασαν ἐλίσσων.
15. Ποταμοὶ δὲ σέθεν πυρὸς ἀμβρότου
 Τίττουσιν ἐπήρατον ἀμέραν.
 Σοὶ μὲν χάρος ἑυδίας ἀσέρων
 Κατ' Ὀλυμπον ἀνακτα χορεύει,
 Ἀνετὸν μέλος αἰὲν αἰδῶν,
20. Φοβηῖδι τερπόμενος λύρα.
 Γλαυκά δὲ παρ' οὔτε Σελάνα
 Χρόνον ὥριον ἀγεμονέυει,
 Λευκῶν ὑπὸ σῦρμασι μύσχων.
 Γαίννυται δέ τε οἱ νόος ἐννεμής,
25. Πολυεῖμονι κόσμον ἐλίσσων.

Hymne à Apollon.

Que le ciel entier applaudisse! Que les montagnes & les vallées, que la terre & la mer, que les vents, les échos, & les oiseaux gardent un profond silence! Phébus à la longue chevelure, & à la voix mélodieuse, va descendre vers nous.

Pere del' Aurore aux yeux brillans, qui, orné d'une chevelure d'or, poussez rapidement, sur la voûte immense du ciel, votre char lumineux, trainé par des coursiers aîlez: Vous répandez de toutes parts vos rayons, & promenez, par toute la Terre, une riche source de splendeur. De votre sein partent des torrens d'un feu immortel, qui font naître l'aimable jour. C'est pour vous, que le chœur serein des Astres danse au milieu du suprême Olympe, & chante perpétuellement des Airs sacrez, au son de la lyre même de Phébus. La Lune, de son côté, moins brillante, & dont le char est tiré par des jeunes taureaux blancs, préside au temps

temps de la nuit, qui est son partage; & son coeur, plein de bonté, se réjouit, lorsqu'en faisant son tour, elle étale une parure variée.

III. ΥΜΝΟΣ ΕΙΣ ΝΕΜΕΣΙΝ.

Νέμεσι πτερόεσσα, βίου ῥοπά,
Κιανῶπι Θεά, θυγάτερ Δίκας,
Ἄ κούφα Φρυγὰματα θνατῶν
Ἐπέχεις ἀδάμαντι χαλινῶ,

5. Ἐχθουσα θ' ὕβριν ὁλοάν βροτῶν,
Μέλانا φθάνον ἐκτὸς ἐλαίνεις.
ὑπὸ σὸν τροχόν, ἄστατον, ἀσιβῆ,
Χαροπὰ μερόπων σφέρεται τύχα.
Λήθουσα δὲ παρ πόδα βάνεις.

10. Γαυρούμενον ἀνχένα κλίνεις.
ὑπὸ πῆχυν αἰεὶ βιότον μετρεῖς.
Νεύεις δ' ὑπὸ κόλπον αἰεὶ κάτω ὄφρ' ὦν,
Ζυγὸν μετὰ χεῖρα κρατοῦσα.
Ἰλαδι, μάκαιρα διασπόλε

15. Νέμεσι πτερόεσσα, βίου ῥοπά.
Νημερτέα, καὶ πάρεδρον Δίκαν,
Δίκαν; τανυσίπτερον, ὀμβρίμαν,
Ἄ τὰν μεγαλανορίαν βροτῶν

20. Νεμέσεως ἀΦαιρεῖ καὶ ταρτάρου.

Hymne à Néméssis.

Ailée Néméssis, puissante mobile de notre vie, Déesse aux yeux si-
sérés (*), fille de la justice; qui par un frein que rien ne peut rompre,
savez reprimer le vain faste des mortels; qui êtes l'ennemie de leur per-
nicieuse insolence, & qui chassez loin de vous la noire envie: c'est au

Wb 3 gré

(*) Im Griechischen: aux yeux noirs.

gré de votre roue, qui n'a nulle stabilité, & ne laisse nulle trace, que tourne la riante fortune des hommes. Vous les suivez pas à pas, sans en être apperçue. Vous leur faites courber leur tête superbe. Vous mesurez, sans cesse, leurs jours à votre règle (**). Sans cesse, vous froncez le sourcil, tenant en main la balance. Soyez-nous favorable, divine Ministre de la Justice, ailée Némésis, puissant mobile de notre vie. Nous chantons les louanges de Némésis, Déesse incorruptible, infallible; & celles de la Justice sa compagne, de la Justice aux ailes déployées & au vol rapide, qui sait affranchir de la vengeance divine & du Tartare, l'héroïque vertu des humains.

§. 154.

Der erste Hymne hat in dem Manuscript zu Orford die Aufschrift: Διονυσίου, εἰς Μοῦσαν; woraus der engelländische Herausgeber schließt, daß sowohl die beyden letzten Hymnen, als der erste von einem Dichter, Namens Dionysius sind. Da es aber sehr viele griechische Dichter dieses Namens gegeben hat, so ist es wohl schwerlich zu errathen, welchen unter diesen man zum eigentlichen Verfasser davon machen soll. Hernach wird auch der Hymne an die Nemesis vom Johannes aus Philadelphien, einem griechischen Scribenten, der unter der Regierung Justinians lebte, und von welchem sehr ansehnliche Fragmente in der Königl. franz. Bibliothek verwahrt werden, einem gewissen griechischen Dichter, Namens Mesodmes, zugeeignet, und führet dieser Scribent, indem er von der Göttin Nemesis redet, ein Paar Verse aus diesem Hymno an. Man kennt aber den Dichter Mesodmes, den Verfasser des Hymni an die Nemesis, so wenig als den Dichter Dionysius, dem der Hymne an die Calliope zugeeignet wird. Herr Bürette hält dafür, daß der Name Mesodmes verdorben, und aus Mesomedes entstanden ist. Capitolinus erwähnt in der That, in dem Leben des Antoninus Pius, eines heischen Poeten dieses Namens, welchem dieser Kayser einen Theil seines jährlichen Gehalts einzog, das ihm sein Vorfahr, der Kayser Adrian zur Belohnung einiger Verse bewilligt hatte, welche von diesem Dichter zum Lobe des Antoninus, eines Lieblings dieses Prinzen, waren versfertiget worden, wie Suidas berichtet. Salmasius bringt in seinen Anmerkungen zum Capitoli, ein Paar kleine Gedichte vom Mesomedes bey, wovon das erste, welches

(**) Im griech. à votre aune.

wes man in den griechischen Sinngedichten der Anthologie findet, eine Beschreibung des Glases, und das andere, ein noch nicht gedrucktes Räzel enthält. Es mögen diese drey Hymnen übrigens seyn, von wem sie wollen, so ist gewiß, daß der letztere an die Nemesis älter als Synesius ist, der, in seinem XCV. Briefe, drey Verse aus selbigem anführt, und von ihm, als einem Hymnen schreibt, welchen man zu seiner Zeit gesungen, und auf der Lyre gespielt hat. Außer dem ist gewiß, daß eben dieser Hymne, so wie die beyden andern, von solchem Gepräge ist, daß man ihn gewiß in den annoch blühenden Zeiten Griechenlands verfertigt zu seyn glauben kann.

§. 155.

Hier sind annoch einige Vermuthungen des Hrn. Bürette über die Verfasser dieser Hymnen. Der Hymne an die Nemesis schreibt sich ohne Zweifel von einem Poeten aus dem Zeitalter Adrians her. Was die beyden andern Hymnen betrifft, die man einem Dionysius zu eignet, so müßte man, da sie in lyrischen Versen, in der dithyrambischen Schreibart, abgefaßt sind, zu entdecken bemüht seyn, welchem von allen griechischen Poeten dieses Namens diese Art von Poesie hauptsächlich zuerkennet werden könnte. Unter vierzehn oder funfzehn Poeten, die also heißen, und von welchen das Alterthum uns entweder einige Werke, oder nur ihren bloßen Namen hinterlassen hat, giebt es ihrer zweyen, die theatralische Stücke verfertigt haben, nemlich der alte Dionysius, Tyrann von Syracusa, und der Dionysius von Sinope, welchen Athenäus anführt. Ferner sind zweyen, die eine Geographie verfertigt haben, und fünf, von welchen man einige Sinngedichte hat. Einer aus Mitylene, mit dem Zunahmen der Gerber, welchen man älter als den Cicero und Julius Cäsar hält, hat auf den Kriegezug des Bacchus und der Minerve ein Gedicht verfertigt; ein andrer, mit dem Zunahmen, der ehernen (*χαλκούς*), dessen Aristoteles gedenkt, hat sich in der elegischen Schreibart gezeigt; und ein dritter, der corinthische Dionysius genannt, hat, nach dem Eudäs, ein Buch voll moralischer Betrachtungen, ein anders von Rechtshändeln, und noch ein anders von den Lustzeichen, und zwar alle in Versen, geschrieben. Nach den verschiedenen Gattungen der Poesie zu urtheilen, worinnen sich diese zwölf Dionysier hervorgethan haben, kann man diese Hymnen wohl auf die Rechnung von keinem derselben setzen.

S. 156.

Aber man findet annoch Nachricht von drey andern Dionysii, deren einem diese beyden Hymnen zugehören könnten. Der erste ist Dionysius aus Zetaclea, der sich in allen Arten der Dichtkunst übte, und mit dem pontischen Heracides, einem Schüler des Platons und hernach des Aristoteles, zu einer Zeit lebte. Der zweyte ist der thebanische Dionysius, der Musikmeister des Epaminondas. Cornelius Nepos gedenkt desselben, und Aristoreus setzt ihn, nach dem Berichte Plutarchs, mit den größten ionischen Dichtern, z. E. dem Lamprus, Pindar und Pratinas, in einen Rang. Es ist zu bewundern, daß Meursius in seinem *Tractat de claris Dionysii*, denselben ausgelassen hat. Der dritte Dionysius, zubenahmt Jambus, ist endlich derjenige, dessen Plutarch ebenfalls in seinem Gespräche gedenkt. Alle diese drey Dionysier sind älter als Plutarch, und Virette entschließt sich zu glauben, daß die beyden Hymnen, deren Verfasser man suchet, und wovon der erste *Jambus Bacchius* überschrieben ist, entweder von diesem letztern in der jambischen Schreibart geübten Dionysio Jambo, oder von dem thebanischen Dionysius, von welchem Aristoren als von einem berühmten musikalischen Dichter Erwähnung thut, herrühren, und in dieser Supposition sind sie nicht allein älter, als der Hymne des Mesomedes, sondern sie gehören so gar annoch in das erste Alterthum; und ist die Poesie der Hymnen aus dieser Zeit, so ist ohne Zweifel die Musik dazu von eben diesem Dato; und weil sowohl die Poesie als die Musik von diesen Stücken, vielen Verfall vermuthlich erhalten hat: so sind solche durch beständige Abschriften von einem Jahrhundert zum andern fortgepflanzt, und, zu einem Glücke für uns, als ein kostbares Ueberbleibsel des ehemals berühmten Griechenlands, von den Liebhabern des Alterthums, bis auf die neuern Zeiten, erhalten worden.

S. 157.

Außer diesen drey Hymnen und ihren Musiken, haben wir annoch die Herstellung der Musik zum Anfange einer pindarischen Ode, den unermüdeten und glücklichen Bemühungen des Hrn. Virette zu danken. Es ist solche die erste pontische Ode des Pindars, und an den Hiero von Syracusa gerichtet, als derselbe in der XXIX. Pythiade, im dritten Jahre der LXXVI. Olympiade, in dem Rennen mit dem vierspännigen Wagen, den Preis erhalten hatte. Die Musik dazu erstreckt sich nicht weiter als bis auf die ersten acht Verse dieser

dieser Ode, weil das übrige davon verlohren gegangen ist. Der erste, der der Musik zu dem Anfang dieser Ode Erwähnung thut, ist der Pater Athanasius Kircher. Er hat selbige aus einem Manuscripte genommen, welches in der berühmtesten Bibliothek Sicillens, in dem, nicht weit von dem Hafen Mesina gelegenen Kloster zu St. Salvatore verwahrt wird; und Hr. Bürette hat die Abschrift, die Kircher davon zum Vorschein bringt, mit dem Manuscripte, welches sich hievon in der vortreflichen und weitläufigen Sammlung von Handschriften des Hrn. Bernards von Montfalcon befindet, verglichen, und solche zwar richtig, hingegen die Entzifferung der Musik, in Ansehung folgender drey Stücke, unrichtig befunden: 1) in Ansehung des Tons, oder des Modi. Kircher hat selbigen eine kleine Terz zu hoch genommen, und in g versezt. 2) In Ansehung der Modulation, oder des Gesangs an sich. Kircher hat einige Noten verfehlt, weil er vermuthlich nicht den Alypius vor Augen gehabt, oder nicht recht eingesehen hat. 3) In Ansehung des Rhythmi. Kircher hat den Wehrt seiner Noten nicht der Quantität der griechischen Syllben ähnlich gemacht, weil es ihm in diesem Stücke vermuthlich an gehöriger Einsicht fehlte. Man weiß, wie sehr sich Meibom wider den P. Kircher, in Absicht auf die Wissenschaft der griechischen Sprache erboset hat.

S. 158.

Man sehe nunmehr die Melodien dieser Hymnen selbst auf der ersten, und zwenten Kupfertafel.

Bey Fig. A. findet man den Hymnum an die Nemesis. Damit einige Leser nicht von den griechischen Buchstaben aufgehalten werden mögen, so ist der Text zu allen diesen Musiken mit lateinischen Littern abgedruckt worden.

Bey Fig. B. findet man den Hymnum an den Apoll. Die Melodie dazu fängt erst vom siebenten Verse an, weil der Anfang verlohren ist.

Bey Fig. C. findet man die Musik zu dem Anfang der ersten pythischen Ode des Pindars, und

Bey Fig. D. findet man die Musik zum Anfang des Hymni an die Calliope.

Die griechischen Noten, mit welchen diese Melodien in den Manuscripten ausgezeichnet sind, findet man, bey jedem Hymno, obzueinstreut. get.

get. Da selbige, nach der Zeichenlehre des *Allypius*, der *lydischen Tonart* im *diatonischen Geschlecht* angehören: so habe ich zum Vergnügen derjenigen, die nicht den *Allypius* haben, die ganze griechische *Tabulatur* vom diesem *Modo* im *diatonischen Genere*, bey *Sig. E. Tab. III.* abstechen lassen, damit man in Ansehung der *Entzifferung*, eine Vergleichung mit unsern *Noten* anstellen könne. Die oberste Reihe dieser *Tabulatur* enthält die *Noten* für die *Singstimme*, und die unterste die *Noten* für die *Instrumente*. Die *Tabulatur* erstreckt sich über das ganze *System* der *Griechen*, und enthält alle fünf *Tetrachorde*. Man wird aus der *Ordnung* der *Töne* dieser *lydischen Tonart*, die alle in derjenigen *Proportion*, wie die aus der *hypodorischen* auf einander folgen, wahrnehmen, daß die *lydische Tonart* nichts anders als eine, um das *Intervall* einer großen *Septe*, in die Höhe versetzte *hypodorische Tonart* ist. In den *Manuscripten* dieser *Hymnen*, und in den *Abdrücken* des *Hrn. Bürette* davon, findet sich, in den *Dichyramben* an die *Calliope*, und an einigen Stellen der drey andern eine doppelte *Notentabulatur*, eine für die *Stimme*, und die andere für das *Instrument*. Ich habe diese *Instrumentalnoten* aber, in gegenwärtigen *Abdrücken*, weggelassen, weil sie keine andere *Noten*, als just diejenigen enthalten, die man bey *Sig. E.* bey jedem *Tone* unter den *Noten* der *Singstimme*, verzeichnet findet. Wer sich noch einen deutlichen Begriff von der Art, wie man *Text* und *Musik* bey den *Griechen* zu *Papier* brachte, machen will, der sehe *Sigur. F. Tab. III.* wo man aus den zween ersten Versen des *Hymnus* an die *Nemesis* auf die *Schreibart* aller übrigen schließen, und allenfalls, nach *Anleitung* der bey *Sig. E.* befindlichen *lydischen Tabulatur*, noch die dazu gehörigen *Noten* aus der untersten Reihe für die *Instrumente*, hinzudenken kann. Wenn man übrigens die hier vorhandenen *Figuren* in eine andere *Stellung* bringet, und sich zugleich mit den übrigen *Buchstaben* des griechischen *Alphabets* gleiche *Veränderung* vorstellt, so hat man einen Begriff von der ganzen griechischen *Tabulatur*, die ich nur zum Ueberflusse aus dem *Allypius* alhier hätte würden *abdrucken* lassen, weil wir keine *Handschriften* darnach zu *entziffern* haben.

§. 159.

Ich darf nicht vergessen, einiger kleinen *Veränderungen* zu gedenken, die ich in *Ansehung* der *Entzifferung* des *Hrn. Bürette* zu machen, mich berechtigt gehalten habe. Es betreffen selbige erstlich ein Paar *Noten*

ten im Gesange, die ich anzeigen werde, und hernach den Schlußfall einiger Rhythmen, zu welchem Hr. Bürette nicht allezeit eine solche Tactart erwöhlet hat, die sich dazu schicket. Der griechische Rhythmus bleibt von mir allezeit unverändert. Jede lange und kurze Sylbe behält nach dem Scherminate des Dichters ihren Wehrt, und alle Noten haben ihren Wehrt nach Maasgebend der Sylben behalten, so wie beyrn Hrn. Bürette. Aber die Eintheilung dieser Noten in den Tact ist hin und wieder beyrn Hrn. Bürette fehlerhaft; daher denn die verschiednen Arten von Pausen kommen, die er zwischen das Ende des einen Verses, und den Anfang des andern einzuschalten verbunden gewesen ist. Im Griechischen finden sich gar keine Pausen, und diejenigen Versarten, die sich allezeit mit einer langen Sylbe endigen, verlangen beyrn Einschnitte die tempora vacua nicht, von welchen uns Aristides schreibt. „Aber, wird man sagen, der Sänger „hat doch Othem hohlen müssen, und zu dem Ende sind ja Pausen vonnöthen.“ Allerdings hat er Othem hohlen müssen, und dieses hat er zum Ende eines jeden Verses gethan. Wie er aber solches eigentlich gethan, ist uns nicht bekannt, ob er etwan die Note, worauf ein Einschnitt fällt, nur halb im Wehrte ausgehalten; oder ob der Tactschläger, nach gewissen Regeln, wovon wir keine Nachricht haben, nach jedem Ausgange eines Verses, eine gewisse Zeit mit dem Tactgeben inne gehalten. Soviel ist gewiß, daß man noch vor zwey hundert Jahren nach eben den rhythmischen Regeln, wornach die alten Griechen und lateiner componirt, die lateinischen Gedichte der alten Römer componirt hat. Man sehe davon ein Exempel vom Iosius bey Sig. G. Tab. III. Hier findet man die Note, worauf der rhythmische Einschnitt fällt, allezeit mit einem Halbzettel und einem Puncte darinnen bemerkt, so wie solches anoch heutiges Tages in Ansehung der Kirchenchoräle üblich ist. Dieses Exempel steht in dem Buche, woraus ich es genommen, ohne alle Eintheilungen in einen gewissen Tact, zu Papier, so wie das: *ritum quae faciunt beatorem*, in meiner Anleitung zur Singcomposition, pag 153. Gleichwohl hat der Verfasser vorne nach dem Schlüssel ein durchgestrichenes C gesetzt, um vermittelt desselben eine gerade Tactart anzuzeigen. Wie wenig aber diese gerade Tactart ohne Zerrung darinnen möglich sey, giebt der Augenschein. Damit man sich hievon einen Begriff machen könne, so habe ich durch kleine halbe Tactstriche die Veränderung der Tactart in diesem Exempel angezeigt, und wird man vermittelt selbiger bemerken, daß der erste Tact *iam sa* zur ungeraden Tactart; *is ter*, und *is*

nun zur geraden; *atque* wieder zur ungeraden gehört, und so weiter. Gleiche Verwandniß hat es mit unsern griechischen Melodien, die man ebenfalls nach Art des *Loßius*, ohne Tactstriche hätte zu Papier bringen können. Aber die Rhythmiß würde dadurch vielen undeutlich geworden seyn. Wenn man aber die Cadenz vermittelst der Tactstriche an den Tag legen will: so muß solches nach der gehörigen Art geschehen, so wie ich solches gethan zu haben glaube; und hiedurch ist auch die Gleichheit zwischen der Anzahl der Sylben, die ein jeder Vers beym Dichter hat, und zwischen der Anzahl der Zeiten, womit solche der *Musicus* ausdrückt, erhalten worden, anstatt daß durch die Pausen des *Hcn. Bürette* diese Gleichheit völlig aufgehoben wird, welches ein Fehler wider die Rhythmiß der Griechen ist. Hier sind meine Veränderungen.

(a) In dem *Gymno* an die *Nemesin* bey Sig. A.

- 1) *Bürette* bedient sich zu dem ersten Vers durchgehends des Dreyzwentheitacts, und ordnet selbigen also:

Nemesi ptero | ella biu | rhopa.

Hier fällt die erste Sylbe von *rhopa* auf die Thesis des dritten Tacts. Dieses ist falsch. Die letzte Sylbe nemlich *pa* gehört in die Thesis. Das Wort *rhopa* ist ein Jambus, wovon die erstere Sylbe *rho* in die elationem oder Arsis gehört. (Man lese zurück, was oben, nach dem Sinne der Alten, von der Rhythmopöie gelehrt ist.) Will man also dem Worte *Rhopa* seinen gehörigen Rhythmus geben: so muß man den Tact anders ordnen.

- 2) Mit der Cadenz des zweyten Verses ist es eben so beschaffen. *Bürette* ordnet ihn also:

Küanopi The | a thügarer | Dikas.

Der Jambus *Dikas* hat, nach meiner Vorstellung, seinen ihm zukommenden Schlußfall.

- 3) Zum Ausgangs des dritten Verses bey dem Spondaus *thnaton* finden sich zwey Fehler. Der erste betrifft die Tactart, die *Bürette* in beständig fortbauern dem Dreyzwentheitact also ordnet:

Ha kupha phrū | agmata thna | xon.

Nach den Regeln der Alten von der Rhythmopöie fällt die erste Sylbe eines Spondaus in positionem, und die andere in elationem, wie man oben

oben gesehen hat. Der andere Fehler ist nicht des Hrn. Bürette, sondern ein Copistensfehler. Er betrifft die Schleifung der letzten Sylbe von thnaron, wo Hr. Bürette anstatt unserer Noten a h zu ton, einen aufsteigenden Decimenvorschlag mit den Noten gis h abdrucken lassen. Wie sich dieser ungeheure Sprung im Singen, der noch einen andern in der Note, nemlich a gis zwischen thna und ton voraussetzt, mit der übrigen Art der in diesem Liede herrschenden Modulation verhalte, lasse ich einen jeden Tonkünstler beurtheilen. So lächerlich dieser Fehler ist, so gewiß ist es, daß derselbe nicht aus der Feder des Componisten dieses Liedes geflossen ist, die Composition mag übrigens seyn wie sie will. Die Uebereinstimmung der Handschriften zu Paris und Orford entscheiden nichts, weil sie beyde von einerley in diesem Stücke fehlerhaften Original herrühren müssen, welches man daraus sieht, weil weder in dem einen noch dem andern das Lied vollständig ist, und alle beyde gerade bey dem Worte *pharon* mit ihrer Musik zu Ende sind. Es ist aber nichts leichter, als diesen Fehler einzusehen und zu verbessern. In der Zeichenlehre der Indischen Tonart beym Altpius finden sich zwey Töne, die mit einerley Zeichen, obwohl auf eine entgegen gesetzte Art, für die Singstimme bemerkt werden. Diese beyden Töne sind das kleine *gis*, nach unsrer Art zu reden, und das eingestrichne *a*; wovon das *gis* durch ein links herum umgekehrtes griechisches Gamma; und das *a* durch ein ordentliches Gamma vorgestellt wird. Hat der Copist, dessen fehlerhafte Abschrift, in der Folge der Zeit, von andern Händen nachgemacht und ausgebreitet worden, viele Mühe gehabt, das eine Gamma mit dem andern im Schreiben zu verwechseln? Der Einwurf, den man mir machen kann, daß der Ton *a* in diesem Liede an andern Orten, z. E. auf der ersten Sylbe zu den Wörtern *thugater* und *thnaron*, mit einem Epsilon bemerkt ist, und, daß ich vermittelst meiner Supposition, zwey Systeme, das kleinere und das größere, vermische, indem nur in dem ersten der Ton *a* mit einem Gamma, aber in dem andern mit einem Epsilon bemerkt wird, ist nichts weniger als erheblich. Wir wissen, daß beyde Systemen vereinigt werden konnten, und bey dieser Vereinigung war es ja willkürlich, ob der eine Ton, der außer der Verbindung aller Tetrachorde, zweyerley Zeichen hatte, und welcher allezeit Synemmenon Diatonos und Tritos diezeugmenon war, mit dem einen oder dem andern Zeichen bemerkt wurde. Wer diese Vereinigung der Systeme in diesem Liede, welches nicht mehr als acht verschiedene Töne enthält, nicht findet, der wird sich erinnern, daß

noch sehr vieles an diesem Liede fehlet, und also glaube ich nach allem diesem, daß hier kein *gis*, sondern ein *a* statt haben muß; und ich habe diesem zu Folge die rechte griechische Note hergestellt, so wie in allen folgenden ähnlichen Fällen.

4) Der Ausgang des vierten Verses ist wieder nicht rhytmisch bey dem Hrn. Bürette. Ob auch gleich, nach meiner Vorstellung, die Cadenz alhier nicht gar zu gut klingenet, und der guten rhytmischen Anordnung, wenigstens nach unsrer heutigen Art, entgegen ist, indem dergleichen Arten von Schlusssfällen nur in Polonnoisen, und andern choraischen Tänzen, geduldet werden: so ist sie doch, in Ansehung des griechischen Tonmaasses, und des dazu gehörigen Tacttheils richtig.

5) Mit dem Ausgange des fünften Verses bey *broton* ist es, wie bey No. 1. und 2. bewandt.

(β) In dem Hymno an den Apollo bey Fig. B.

Ich werde allhier, Kürze wegen, die Veränderungen in den Tactarten übergehen; und nur diejenigen bemerken, die den Gesang an sich angehen.

6) In dem ersten Vers findet sich auf der Sylbe *ru* von *Chianoble pharu* eine Schleiſung, die Hr. Bürette ausgelassen hat. Da selbige, wider die Regeln des Aristides, auf ein *u* fällt, der nur, so wie die heutige Music, die Vocales *a*, *e*, und *o*, für geschickte Vocales zum Singen hält; so siehet man daraus, daß die alten griechischen Componisten so gut wider ihre Lehrsätze gehandelt, als solches von heutigen Componisten, in Absicht auf weitläufige Dehnungen, zu geschehen pfleget.

7) In dem zweiten Vers hat Hr. Bürette abermahl eine Schleiſung auf *an* in *antiga*; und eine auf *po* in *polon* ausgelassen. Indem er dieses letzte thut, und aus zween Noten eine macht, so nimmt er dazu das kleine *gis* unten. Das ist eben ein solcher Abschriftsfehler, als derjenige, den wir bey No. 3. wegen der Verwechselung des Gamma, verbessert haben.

8) In

- 8) In dem dritten Vers hat Hr. Bürette die Schließung auf *nois* in *pranois* weggelassen, und zur Sylbe *o* in *diokois* hat er wiederum ein *gis*, anstatt eines *a*, gebraucht. Es hat dieser Fehler einerley Grund mit dem bey No. 7. und 3.
- 9) In dem fünften Vers auf *ri* in *peri* hat Hr. Bürette ein *his*, statt eines *a*, und sich darinnen nach dem Manuscript gerichtet, wofelbst die Characters ein *N* in der Oberreihe, und ein *I* in der Unterreihe sind. Da in der ganzen altpyrischen Tabulatur, in diesem Ton und Genere, für keinen Ton ein *N* und *I* zusammen vorkommt: so steckt hier wieder ein Abschriftsfehler, wo wir alle beyde Rechte haben können; Bürette, wenn er seine Entziefierung nach dem untersten Buchstaben, welcher *I* ist macht; und ich, wenn ich selbige nach dem obersten Buchstaben, welcher ein *N* ist, mache, und die Bedeutung dazu aus der Instrumentalreihe entlehne, wo sich der Ton *a* darstellt.
- 10) In dem funfzehnten Vers auf der letzten Sylbe von *selana* ist Hr. Bürette wieder der fehlerhaften Copie gefolgt, und hat ein *gis*, statt eines *a*, gebraucht, so wie bey No. 3. 7. und 8.
- 7) In der pindarischen Ode bey Sig. C.

- 11) In dem sechsten Verse zum Ausgange ist hauptsächlich das Wort *phroimion* von mir anders gestellet worden.

Man bemerkt sonst in dieser Ode, wie an dem Orte, wo das Chor einfällt, die Notentabulatur von dem griechischen Componisten verändert, und die Spielnoten gebraucht worden.

d) In dem Symno an die Calliope.

Ich lasse wieder die rhythmischen Abänderungen weg, um nur die im Gesänge zu bemerken.

- 12) In dem sechsten Vers finden sich bey dem Hrn. Bürette ein Paar ungeheure Sprünge, wovon der erste eine Schließung auf *sou* in *muson* enthält, und der andere zwischen der letzten Sylbe von *prokatageti* und der ersten von *terpuon* befindlich ist. Diese lächerlichen Gänge kann man, in Ansehung der übrigen Art der Gesangsführung, von dem griechischen Tonkünstler nicht vermuthen. Der Copist hat entweder künsteln wollen, oder er hat aus Unachtsamkeit gefehlt. - Weill wir nicht wissen

wissen können, wie die Stellen eigentlich beschaffen gewesen; so habe ich unterdessen selbige so verbessert, wie es sich, nach Maassgebung der andern Modulationen, am natürlichsten dazu schickt.

Damit man nach allem diesen die Art, wie Herr Burette diese vier Stücke entziefert hat, mit der meinigen vergleichen könne: so habe ich auch davon einen Abdruck besorgen lassen, den man auf der siebenten und achten Kupfertafel Fig. AA. BB. CC. und DD. findet.

§. 160.

Laßt uns also ein Paar Anmerkungen über die Composition dieser Hymnen machen.

- 1) Die Vermischung der geraden und ungeraden Tactart, die in allen vier Liedern herrschet, ist zu sichtbar, als daß sie nicht so fort die Aufmerksamkeit erregen sollte. Wer die Lieder zu singen versuchen will, muß dahin sehen, daß die weissen und Viertelnoten, sie mögen vorkommen, in welcher Tactart sie wollen, durchaus ihr unverändertes Zeitmaass behalten, so wie solches in den französischen Recitativen geschieht, worinnen annoch, nach Art der Griechen, der Rhythmus ausgeübt, und der gerade und ungerade Tact untereinander vermengt zu werden pflegt. Wenn Wossius den Franzosen das Lob giebt, daß sie den Rhythmus besser beobachten, als die Italiäner, so versteht er vermuthlich diese Vermischung von Tactarten. Wenn aber selbige nicht allein, nicht den Ausdruck mehr befördert, wie uns einige Leute bereden wollen, sondern noch zugleich wider alle Regeln der Symmetrie anstößt so ist es ohne Zweifel wohl ungereimt, einen solchen verjährten Geschmack der guten symmetrischen Rhythmik der heutigen Musik vorziehen zu wollen.
- 2) Die Noten von allen vier Hymnen gehören zur Tabulatur der lydischen Tonart oder Versetzung, wie man aus dem Aspius siehet. Diese Tonart war, wie wir oben gesehen, die zehnte von den funfzehn, die bey den Alten üblich waren, von unten gegen oben gerechnet. Die tiefste Saite oder der Proslambanomenos von dieser Tonart war also der Ton *sis* in den Septeyten oder der kleinen Octave des Claviers, nach unserer Art betrachtet. Ob nun

nun gleich so wenig in dieser Tonart, als in allen vierzehn übrigen, die Ordnung und Folge der Töne, anders, als in unserer weichen Tonart ist, z. E. in der von A moll:

a h c d e f g a

so muß man doch daraus nicht schließen, daß in einer solchen Tonart nicht anders als mol componirt werden konnte, nach unserer Art zu sprechen. Die Vorschrift der Tonart zeigte nichts anders, als in was für einem Grade der Höhe oder Tiefe, dieser oder jener Ton, z. E. das a, das h, und so weiter, genommen werden sollte. Das was wir Tonart nennen, hieß, wie wir oben gehört, eine Species der Octave, bey den Griechen, und diese konnte unterscheiden, ob das Stück sollte mol oder dur seyn; nach unser Art zu reden. Allein der Unterscheid einer harten und weichen Tonart war den Griechen ein unbekanntes Ding. Sie thaten weiter nichts, als daß, wenn sie eine gewisse Tonart oder Versetzung feste setzten, sie zugleich den Anfangs- und Endigungston feste setzten, und selbige bestimmen hernach die Art des Gesanges.

In dem Hymno an die Nemesis bey Sig. A. finden wir nichts weiter als den Anfangston, der die Mese des Proslambanomenos, oder die Octave von der Anfangsante der lydischen Versetzung ist. Man sollte glauben, daß die Endigungsante des Gesanges ein a gewesen wäre. Vielleicht ist auch mit der ersten Note dieses Hymnen ein Fehler in der Abschrift vorgegangen. Ich bin geneigt zu glauben, daß der Componist anstatt des *h* auf *ne*, ein *e* gesetzt, und die fünf ersten Noten auf *nemesis ptero per Petreian*, alle auf einen Ton gesetzt hat, und alsdenn wird das Final allerdings entweder in a, oder auch in e, wie der Anfang gewesen seyn. Als denn wird dieses Lied einer dur Composition, nach unser Art betrachtet, ähnlich sehn.

In dem Hymno an den Apollo bey Sig. B. sängt der Gesang in cis an, und endigt sich auch damit. Wenn der Anfang eine Molltonart zu verrathen scheint, so endigt sich doch das Stück Durmäßig, oder man müßte einen harmonischen Anhang dabey denken, wie z. E. in dem Liede: Herzlich thut mich verlangen, das in der neuern phrygischen Tonart componirt ist,

Do

von

von einigen Organisten gemacht zu werden pflegt, um den Schluß dieser phrygischen Tonart ähnlich zu machen.

In der pindarischen Ode bey Sig. C. fängt der Gesang in der Octave von Hypaton diatonos aus der lydischen Tonart an, und endigt sich in Mese diatonos. Dieser Gesang ist völlig in E moll.

In dem Hymno an die Calliope bey Sig. D. fängt der Gesang in cis an, und endigt sich auch darauf. Es ist eine Art von Modulation darthnen, die sich schwer mit einer unsrer Tonarten vergleichen läßt. Sie ist indessen unsrer phrygischen am ähnlichsten.

Man siehet aus allem diesen, daß das Wort Tonart nichts anders als das ist, wofür ich es erklärt habe, und daß es gar nicht die Folge der Töne in einer gewissen bestimmten Ordnung, sondern nur die Höhe oder die Tiefe dieser Töne anzeigt, und daß, wenn diese Höhe oder Tiefe bestimmt ist, man die Folge der Töne nach verschiednen Ordnungen, das ist, nach der dorischen, phrygischen oder lydischen Octavengattung, und so weiter darinnen unterscheiden kann. In Absicht hierauf sind zwar alle diese Hymnen in der lydischen Tonart oder Versetzung: hingegen ist der an die Nemesis bey sig. A; der an den Apollo, bey sig. B; und der an die Calliope bey sig. D. in der dorischen Octavengattung, nach dem Euclides gerechnet, weil die Ordnung und Folge der Töne folgende ist:

cis h a gis fis e d cis

das ist so viel als:

e d c h a g f e

Hingegen ist, in eben dieser lydischen Tonart, der Gesang zur pindarischen Ode bey sig. C. in der hypodorischen Octavengattung, weil die Ordnung und Folge der Töne folgende ist:

e d c h a g fis e

das ist so viel als:

a g f e d c h a

3) Unsere dritte Anmerkung betrifft die in diesen Hymnen hin und wieder vorkommende Schleisungen, vermischt welcher man zween

zween Töne zu einer Sylbe singet. Man siehet daraus, daß die Schleisungen nicht eine Erfindung der neuern Musikt sind. Sie haben aber unstreitig zu den Dehnungen derselben Gelegenheit gegeben. Wenn die Griechen länger als zwei Moras über einer langen Sylbe zugebracht hätten, so würden sie diese Schleisungen auch auf mehrere Töne vermuthlich ausgebehnet haben.

Daß die Dehnungen übrigens nicht so jung, und solche wenigstens im zehnten Jahrhundert schon gebräuchlich gewesen sind, siehet man aus einigen Stellen der bey Fig. 33. 34. 35 und 36. abgedruckten, in einer mir unbekannten Art von Charaktern, verzeichneten Melodien. Ich habe selbige aus dem Prætorius entlehnet, der solche aus einem Manuscript genommen, welches zu Wolfenbüttel in der dortigen berühmten Bibliothek aufbewahrt wird, und mit der Jahrzahl 915. bemerkt ist. Ist jemand im Stande, diese Melodien zu entziffern: so bitte ich denselben, dem Publico seine Entdeckung gütigst gemein zu machen. Ich werde selbst bemüht seyn, den Schlüssel zu dieser Art von Noten, und folglich zu den Melodien dieser vier, in der römisch-catholischen Kirche gebräuchlichen Texte aussindig zu machen. Es käme darauf an, daß man die Noten des gregorianischen Gesanges, so wie er annoch in einigen Kirchen und Klöstern unverändert vorhanden ist, damit vergliche. Wäre es eben der Gesang, so diene diese Entdeckung dazu, um zu wissen, was man sich damahls für einer Art von Noten annoch bedienet hätte. Den Zügen nachsehen diese Figuren einer Veränderung der kleinern Schreibblittern im griechischen Alphabet ähnlich, da die altpersischen hauptsächlich aus der Veränderung der größern Buchstaben ihren Ursprung nehmen.

4) Aus dem musikalischen Einschnitt auf der Sylbe *Nar* in *Apollonos*, in der pindarischen Ode bey fig. C, wo Pinbar in einem erhabnen Tone singt, und, durch Zertheilung des Wortes *Apollonos* ein Paar Verse zuwegebringt, die in Absicht hierauf just so herauskommen, wie die beyden dem Scherz gewidmeten canisgischen Verse:

Des Nebenacks seinem Secret —

Arius es ist nicht besser geht ic.

aus diesem musikalischen Einschnitte, bey welchem der Musikus dem Poeten nicht gefolget ist, und den Einschnitt nicht auf *Ja* gemacht hat

hat, sieht man, daß der Musicus die Erlaubniß hatte, den Poeten zu verbessern, wegen dieser, auch mit Gutheißung der Regelen der griechischen Vorkunst, gefehlet hatte.

- 5) Aus der Wendung der Melodien dieser Hymnen ist endlich zu sehen, daß sie nicht durchgehends einen Zusatz von Harmonie zulassen. Es ist damit wie mit den meisten französischen Chansons beschaffen, unter welche man einen Satz zwingen muß, wenn man einen dazu haben will. Die Componisten haben homophonisch, und nicht polyphonisch gedacht. Diese griechische Melodien können einen sichern Beweis abgeben, daß die Harmonie von den alten Griechen und Lateinern nicht nach unsrer Art ausgeübet worden ist. In der That haben sie auch keine andere als Octaven, Quinten, Quartan, Terzen- und Sextenharmonien gehabt; und wie wunderbarlich ist die Terzen- oder Sexten-Harmonie wohl in gewissen Stellen ausgefallen, wo solche nicht hingehörte? Doch hiervon werden wir hernach reden.

Ueber die übrige melodische Einrichtung dieser Hymnen will ich meine Leser selbst urtheilen lassen. Es wird nicht schwer fallen, noch ein halb Duzend Anmerkungen zu machen. Allein ich habe noch andere Gegenstände abzuhandeln. Vielleicht sprechen wir bey einer andern Gelegenheit noch einmahl davon.

§. 161.

Ohngeachtet sich die alte Musik bis auf die Zeiten Dunstans erhalten hat: so ist sie doch in sich, verschiednen Revolutionen unterworfen gewesen. Es ist dieses das Schicksaal aller Künste, daß sich der Geschmack von Zeit zu Zeit darinnen ändert, und entweder sich verbessert oder verschlimmert. Aber was zu verwundern ist, ist, daß öfters just zu der Zeit, da der Geschmack an dem Wahren abnimmt, und einem strotzenden Glittergolde Platz machet, am meisten von schönen Zeiten im Geschmacke geredet und geschrieben wird. Ich wünsche, daß die Musik, in dem Stande wie sie ist in einem guten Theile Deutschlands existirt, sich noch lange erhalten, und man nicht Ursach haben möge, über den Verfall des Geschmacks in selbiger zu klagen, so wie solches zu gewissen Zeiten in Griechenland, ich weiß nicht, mit Recht oder Unrecht, von einigen Scribenten; in Absicht auf ihre Musik, geschehen ist. Ich sollte fast glauben, daß solches mit Unrecht geschehen wäre. Wenigstens scheinen Plato,

Aristo-

Aristoteles und der comische Dichter Pherecrates Unrecht zu haben. Sie lebten zu einer Zeit, wo die blühendesten Zeiten Griechenlands in allen Künsten waren; und dennoch zu den Zeiten Plutarchs waren die Künste in Flor. Ihre Klagen kommen mir nicht anders vor, als die des Herrn Remond de St. Nard, und des Herrn Vollioud de Nermet, über den Verfall der französischen Musik. Diese Männer machen es just wie die alten Jungfern, mit deren zunehmenden Jahren sich alles in der Welt verschlimmert. Sie billigen nichts, als was ihre Frau Großmama billigte. In ihrer Jugend waren die vortreflichsten Sänger, die erlesensten Spieler; und wenn man mit ihnen in diese Zeiten zurückeget, so findet es sich, daß sie in diesen Zeiten viel zu jung waren, um jemanden loben oder tadeln zu können. Doch wir übergehen dieses, um aus des Plutarchs Gespräch über die Musik denjenigen Ort bezubringen, wo über die Revolutionen in der griechischen Musik geklagt wird, es mögen diese Klagen nun gegründet seyn, oder nicht. Dieser Ort soll zugleich dennoch zu einem Beweise derjenigen Art von theatralischen Declamation dienen, die wir den Alten oben zugeeignet haben. Der Herr Abt du Bos ist listig genug gewesen, diesen Ort des Plutarchs, der ihm doch unstreitig sehr bekannt war, nicht anzuführen. Nachdem Plutarch über den Verfall der Musik seiner Zeit die bittersten Klagen ausgelassen, und diesen Verfall der theatralischen Musik zugeeignet hat, so schreibt er:

„Wenn man in die allerältesten Zeiten Griechenlands zurückeget, so wird man finden, daß die theatralische Musik damals noch ganz unbekannt war. Man bediente sich dieser Musik zu nichts anderm, als die Götter zu verehren, die Helden zu rühmen, und die Jugend zu bilden“. (Dieser Zeitpunkt, von welchem Plutarch redet, endigt sich mit der Zeit, da Lasus zu blühen anfieng, und also in der ersten Hälfte des fünf und dreißigsten Jahrhunderts, zwischen 3400 und 3450). „Was die Musik unsrer Zeiten anbelangt, so ist solche von dem, was sie vormahls war, dergestalt unterschieden, daß man nicht allein die Musik nicht mehr zur Verbesserung der Sitten anwendet, sondern sogar nicht einmahl weiß, wie diese Art von Musik beschaffen gewesen ist, indem alle, die dieser Kunst obliegen, sich gänzlich der theatralischen Musik überlassen“. (Zweifelt noch jemand, daß die dramatischen Vorstellungen in Musik älter als das funfzehnte Jahrhundert sind? Ihre Herstellung

haben wir diesem XV. Jahrhundert, so wie ihre Verbesserung dem sechzehnten und siebzehnten zu danken. Doch hievon ben andrer Gelegenheit ein mehrers). „Es war aber nicht genug, fährt Plutarch fort, daß die gute alte Musik vom Lasus, Melanippides, und in den folgenden Zeiten vom Philoxen und Timotheus durch allerhand wunderliche Neuerungen verdorben ward. Die Musik, die sonst der Poesie unterwürfig gewesen war, fieng an, sich die Herrschaft über die Poesie zuzueignen“. (Im Vorbeygehen: Diese Beschuldigung macht der Beurtheilungskraft und der Kunst der griechischen Tonkünstler dieser Zeit nicht wenig Ehre, und gereicht den damahligen Poeten zu einem desto größern Vorwurfe. Wer für die Musik dichten will, und von dem Musicus, der es versteht, keine vernünftige Lehren annehmen will, der thut besser, etwas anders zu dichten). „Diese neue Art von Musik gab dem Pherocrates, einem Schauspieldichter, Anlaß, die Musik als eine mit Schlägen übelzugerichtete Frauenperson aufs Theater zu bringen. Die Gerechtigkeit fragt sie, wer sie so gemißhandelt hat, und die Musik antwortet folgendermaßen:“

„Ich will es dir gerne eröffnen, meine Freundin, und ich glaube, daß du es mit so großem Vergnügen hören wirst, als ich es dir erzählen werde. Der erste Urheber meines Unglücks ist Melanippides, der mich gänzlich entkräftet, und vermittelt seiner zwölf Sayten ganz weiblich gemacht hat. Doch dieser Mensch war noch nicht fähig genug, mich so weit herunter zu setzen, als ich es iho bin. Cinesias, dieser verwünschte Athenienser ist es, der mit den unmelodischen Gängen, womit er seine Dithyramben durchflücht, mich dergestalt verstelllet und verhunzet hat, daß man nicht mehr weiß, was rechts oder links ist. — Und wie richtet mich Phrynis zu, wenn er mich mit seinen Coloraturen und Läusern nach seinem Gefallen herum tummelt, und aus seinen sieben Sayten zwölf verschiedene Töne hervorbringen will?“ (Man merke diesen Ausdruck: Zwölf verschiedene Töne! aus sieben Sayten hervorbringen. Vermuthlich wird Phrynis auf sieben in diatonischer Proportion gestimmten Sayten zugleich das chromatische und enharmonische Klanggeschlecht angebracht, und diese drey Geschlechter dadurch zu
aller.

allererst vermischt haben. Die sieben diatonischen Saiten mit der Octave des Proslambanomenos sind:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| h | c | d | e | f | g | a | (h) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |

und die zwölf vermischten Töne aus den dreien Geschlechtern sind folgende:

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-----|---|---|----|---|----|----|----|----|
| h | hx | c | cis | d | e | ex | f | fs | g | a | h |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Die Musik fährt zu klagen fort: „Doch solche Leute konnten mich „noch nicht ganz und gar zur Verzweiflung bringen. Hatten sie „einen Fehler gemacht, so wußten sie selbigen wieder zu verbessern. „Dem Timotheus war es aufbehalten, meine wehrte Freundin, „meinen Untergang gänzlich zu befördern.“ Wer ist denn dieser Timotheus, fragt die Gerechtigkeit? „Der Rothkopf, der Mäuser, „antwortet die Musik, der mit seinen strechen Veränderungen, und „seinem ausschweifenden Gepöbel alle andere, worüber ich mich be- „klaget habe, noch bey weitem übertrifft. Kaum begegne ich ihm, „so kommt es ihm an, mich sogleich in zwölf Töne zu zerlegen?“, u. s. w.

Der Comödienschreiber Pherocrates lebte zur Zeit Alexanders des Großen, im sieben und dreißigsten Jahrhundert.

§. 162.

Wir gehn zu einem andern Artikel der alten Musik der Griechen und Lateiner fort, und betrachten die Art der Instrumente, deren sie sich in ihren Concerten bedienet haben. Man weiß nicht viel mehr davon, als von den Instrumenten der Ebräer, und die Nachrichten variiren wie dort. Wir folgen den wahrscheinlichsten. Dieses ist gewiß, daß sie von allen drey Hauptarten von Spielzeug, vom blasenden, besaiteten und schlagenden, mehr als eine Gattung hatten. Wenn wir bey den andern dalmahligen Nationen ein uns bekanntes Instrument treffen; so führen wir solches zugleich mit an.

Wir fangen von den blasenden Instrumenten der Griechen und Lateiner an. Hieher gehört

- { 1) Die *Syrinx* oder *Fistula*, die Pfeiffe.
- { 2) Die *Tibia* oder *Aulos*, die Flöte, und
- { 3) Der *Calamus*, die Schallmey.

Diese Gattungen von Instrumenten werden insgemein mit einander vermengt, ob sie gleich in Ansehung der Größe, und der daher entstehenden Größe der Töne, und des Tractaments, von einander unterschieden sind. Die einfachen Pfeiffen und Flöten waren bey den Griechen von eben derjenigen Beschaffenheit, als es bey den Ebräern die *Chalil* und *Nekabbim* waren. Man sehe Fig. 23. Tab. V. Eine andere Gattung findet man bey Fig. 30. Tab. V. In dieser letzten Gattung von Flöten hatte jedes Hauptloch einige Nebenlöcher, welche mit hervorstehenden Klappen bedeckt wurden, die man *Bombykar*, d. i. Hörner nannte. Die Nebenlöcher hießen *παρὰ-πρυμα*. Proclus in Alcibiadem sagt: daß ein jedes Flötenloch wenigstens drey Töne giebt; wenn aber die Nebenlöcher geöffnet werden, noch mehrere.

Die Doppelpfeiffen und Doppelflöten, wovon man bey Fig. 3. 7. und 13. Tab. IV. dreyerley Gattungen sieht, waren entweder gleich oder ungleich in Ansehung der Länge und Weite. Auf den gleichen Flöten u. spielte man entweder im Einklange, wenn die beyden Hände des Spielers einerley Löcher griffen; oder man spielte in der Terz, die hin und wieder mit der Octave, und andern Consonanzen abgewechselt werden konnte, wenn nicht einerley Löcher gegriffen wurden. Auf den ungleichen Flöten spielte man bloß in der Terz, Octave oder Doppeloctave.

So wohl die einfachen als doppelten Pfeiffen und Flöten der Alten wurden auf vielerley Art unterschieden, 3. E. α) nach den Erfindern. Auf solche Art wurden die Krümme Pfeiffe, (*Plagiaulos*) von welchem Worte einige Etymologisten das *Flageolet* ableiten wollen; und die Lockpfeiffe (*Hippophorbas*) ihrem Erfinder *Seirites* oder *Sirites*, zu Ehren, der ein Libyer und also aus Africa war, libysche oder africanische Flöten genennet. β) nach gewissen Völkern,

Völkern, wo eine Art von Flöten oder Pfeiffen hauptsächlich im Gebrauch war; z. E. dorische, phrygische, lydische Flöten, u. s. w. Die phrygische wird auch die *berocynthische*, *mygdionische*, *idäische* Flöte, u. s. w. genennet. Die *terrhénische* Flöte war von besondrer Stärke. Bey den Phöniciern war eine gewisse Pfeiffe gebräuchlich, die man *Gingras* nennete; die nur etwann eine Spanne lang war, und zu Trauermusiken gebraucht ward. γ) von der *Sand*, womit sie gespielt wurden. Man hat rechte und linke Pfeiffen. Die linken, welche auch *serranische* Pfeiffen oder Flöten, genennet wurden, hatten tiefere Klänge, und die rechten höhere Klänge. δ) von der *Materie*, woraus sie verfertigt waren. Man hatte Flöten zc. von Knochen, Buchsbaum, Metal, u. s. w. ε) von dem menschlichen Alter, und dem Geschlechte. Man hatte Jungfer- Knaben- und Männerflöten. ζ) von ihrem besondern Gebrauche. Man hatte Chorflöten, womit bey vollem Chor in den Tempeln *accompagnirt* wurde. Eine Art von Flöten, die man *Stimmflöten* nennen könnte, hieß *Tonation*. Einige Kiedner, die vermuthlich entweder gewohnt waren, in sehr große Höhe in ihrem Declamiren zu gerathen, oder etwann schläfrig zu werden, ließen sich von selbiger ihren Ton wieder geben. *Valerius Maximus* erzählet, daß sich *C. Gracchus* dieser Flöte sehr oft mit Nutzen bedienet habe, indem er seinen *Slaven Erycinus* hinter sich gestellet, um ihn von Zeit zu Zeit vermittelst dieser Stimmflöte zu ermuntern. Man hatte ferner Hochzeitflöten, Trauerflöten, u. s. w. η) nach einem gewissen Tonfuß. Es waren *spondäische*, und *dactylische* Flöten gebräuchlich. Jener bediente man sich zu ernsthaften Hymnen; dieser zum Tanze, u. s. w.

Eine Abbildung von den alten Schallmeyren, sehe man bey Fig. 29.

Tab. V.

- { 4) Die *Tuba* oder *Salpinx*, die Trompete.
- { 5) Der *Litaur*, das *Cornu*, die *Buccina*, Hörner, Posauern, Zinken zc.

Eustachius, welcher den Hörner mit weisläufigen Auslegungen erklärt, giebt sechs Arten von Trompeten an, als α) die *argivische* oder gerade Trompete. Diese war bey den Griechen, und andern Völkern, was die *Chasofra* bey den Ebräern war. Man sehe Fig. 28. Tab. V. Die

Er

Erfin.

Erfindung derselben eignete man der Minerva bey den Griechen zu. β) Die egyptische Trompete, oder das Krummhorn. Sie wurde *Chnoue* genennet, und bey den Opferceremonien gebraucht. Ihre Gestalt kommt mit dem Krummhorn der Ebräer überein. Fig. 22. Tab. V. Man schreibt die Erfindung derselben dem Osiris zu. γ) Die celtische, gallische oder gallatische Trompete, *Carnyx* genannet, die ein in Gestalt eines Rüssels oder einer andern Thierschnauze gearbeitetes Schalloch hatte. Sie war von einem schneidenden hohen Laut. δ) Die paphlagonische Trompete hatte die Gestalt eines Ochsenkopfs am äußersten Ende, und war von grobem Laut. Der Trompeter mußte selbige über sich in die Höhe halten, um darauf zu blasen. ϵ) Die medische Trompete war aus Schilfrohr gemacht, und von tiefem Klange. ζ) Die cyrrhenische Trompete hatte einen hellen Ton, und ein gekrümmtes Mundloch.

6) Die Siebenpfeiffe, *Syringa Panos*, Fig. 6. Tab. IV. deren Virgil gedenkt:

Est mihi disparibus septem compacta cicuris
Fistula, Damœtas dono mihi quam dedit olim.

Daß man die sieben ungleichen Röhre, woraus solche bestand, mit Wachs insgemein verbunden haben müsse, siehet man aus dem *Tibullus*:

Fistula cui semper decrescit arundinis ordo,
Nam calamus cera iungitur vsque minor.

7) Die Windorgel ist eben dasjenige, was bey den Ebräern die *Maschrokit* war, Fig. 5. Tab. IV. Außer selbiger hatten die Griechen annoch eine Wasserorgel, *organum hydraulicum*. Diese Art von Orgel war von der vorigen in nichts andern unterschieden, als daß sie den Wind von einer Wasserpresse empfing, welche die Luft durch Pumpen schöpfte, und in die Windlade hinauftrieb. Vitruvius giebt einen mit mechanischen Arbeiten sich beschäftigenden Vater zu Alexandrien, Namens Ctesibius, der zu den Zeiten des Ptolemäus Evergetes lebte; Tertullian aber den berühmten Meschkünstler Archimedes zum Erfinder an. Aus dem folgenden Orte des Tertullians, wo er von diesem Kunststück des Archimedes also spricht: *Spekta portentosam Archimedis munificenciam, organum hydraulicum dico, tot membra,*

membra, tot partes, tot compagine, tot itinera vocum. tot compendia sonorum, tot commercia modorum, tot acies tibiaram, & vna moles erunt omnia: spiritus qui de tormento aquae anhelat, per partes administratur, substantia solidus, opera diuisus: aus diesem Orte, sage ich, läßt sich zweyerley schließen: 1) daß man nicht mit einer Hand allein auf der Orgel gespielt, sondern mit beyden, welches nach der Art der alten Musir, entweder Octavenweise oder Terzenweise geschehe. Hierinnen bestehen die *commercium modorum*. Wir werden hievon noch einmahl reden. 2) Daß man mehr als ein Register gebraucht. Die *tibiaram acies* sind nichts anders als mehrfache Pfeiffenordnungen. Tertullian schrieb dieses zum Anfange des dritten Jahrhunderts nach Christi Geburt, etwann ums Jahr 208. Zur Zeit des Cassiodors, der unter der Regierung des Königs Vitiges, im sechsten Jahrhundert lebte, müssen die Wasserorgeln schon in Abnahme gekommen, und nur die Windorgeln gebräuchlich gewesen seyn, von welchen selbiger eine Beschreibung macht, die einer heutigen Orgel nicht unähnlich siehet: „Die Orgel, sagt er, „ist ein aus verschiednen Pfeiffen thurmmäßig erbautes Instrument, „welches mittelst der Blasebälge zu einer starken Ansprache gebracht „wird; und damit man geschickte Melodien darauf hervorbringen „könne, so hat man inwendig hölzerne Tangenten angebracht, welche „von den Fingern der Meister kunstmäßig niedergedruckt wer- „den, und aldem einen prächtigen und angenehmen Gesang erschaf- „len lassen.“

Man siehet, daß die Erfindung der Orgel noch in die alten Zeiten gehöret, so wie deren Verbesserung und völlige Einrichtung ein Werk der neuern Zeiten ist. Man weiß nicht, in was für einem Jahre die Orgel zuerst bey dem christlichen Gottesdienste in Italien ist gebraucht worden. Volateranus giebt die Regierung des Pabsts Vitatianus des ersten, und zwar das Jahr DCLIII. zum Dato an. Aventinus in seinen Jahrbüchern der Bojer, bemerkt, daß der griechische Kayser Constantinus Copronymus, dem König der Gallier, Pipinus, Carls des Großen Vater, im Jahre Christi DCCXLII. eine Orgel zum Geschenk übermacht habe, und daß dieses das erste Instrument von dieser Art gewesen, welches man in Frankreich gesehen. In Engelland war die Orgel schon beynähe hundert Jahre vorher bekannt, und in der Kirche eingeführet worden, nemlich im Jahr DCLX. Nach den Nach-

richten des Sabellicus aber erhielt die Orgel im Jahre 1470. ihre igtige Form, indem zu derselben das Pedal erfunden ward, und der Erfinder davon war Bernhard, mit dem Zunahmen Teuto, weil er ein Deutscher war; doch dieses gehört in die neue Musik.

Vossius ist ohne weitem Beweis der Meinung, daß diejenigen Instrumentisten, die bey den Griechen *Ascauloi*, und bey den Römern *Vitularii* genennet wurden, nichts anders als unsre heutigen Organisten gewesen sind. Da aber die Griechen und Römer ihre Sackpfeifen so gut als die Ebräer hatten, welche *Symphonia* bey ihnen genennet wurden, wie Hesiodorus bemerkt, so fällt dieses Vorgeben weg. Drey Fig. 2. findet man eine Abbildung von dergleichen Sackpfeifen.

§. 164.

Die besayteten Instrumente der Griechen und Lateiner waren von zweyerley Art.

Die eine, welche ohne Saiten hatte, und auf beyden Seiten konnte berührt werden, es mochte nun mit den Fingern, oder mit Schlagfedern allein, oder auf der einen Seite mit den Fingern, und auf der andern mit Schlagfedern geschehen.

Die andere, wenn die Saiten auf einem hohlen Körper befestigt waren, und also nur auf einer Seite berührt werden konnten.

Um aber bey der ersten Gattung von Instrumenten nicht allein den Ton der Saiten stärker und voller zu machen, sondern auch, bey einigen Gattungen derselben, durch das Aufsetzen der Finger, so wie den unsern Geigenwerken, die Saiten zu verkürzen, und also selbige mehrer Töne fähig zu machen, bediente man sich eines Resonanzbodens, (*χρῆσιον*) welches, wenn man spielen wollte, in den Rahmen eingeschoben, und, nach geendigtem Spiel, wieder herausgenommen werden konnte.

(a) Zur ersten Art von Instrumenten, die mit dem allgemeinen Rahmen Lyre bezeichnet wurden, und nicht anders, als der Figur, der Größe und der Anzahl der Saiten nach, von einander unterschieden waren, gehört:

1) Die Lyre schlechweg, *lyra*, *chelys* oder *testudo*, und beym Proterz *lyra testudinea*. Nach der Anzahl der Saiten hieß solche eine fünf- sechs- sieben- und mehrsaitige Lyre. Die heutiges Tages übliche Lyre hat, mit einiger Veränderung, ihren Ursprung daher genommen.

men. Weiß das Instrument unten rund war, und also nicht, wie die Cithar, stehend gespielt werden konnte: so mußte man es, wie eine Viola da Gamba zwischen den Beinen halten, wenn man darauf spielen wollte. Man sehe eine Abbildung davon bey Fig. 27. Tab.V. Die perpendicular heruntergehenden Saiten nahmen nicht die ganze Länge des Instruments ein, sondern es wurde unten noch ein Drittheil Raum gelassen, der auch zum Resonanzboden diente. Die Iyren der Griechen müssen übrigens mit unsern Leyern (vielle) nicht vermischt werden.

2) Die Lesbische oder Arions Lyre ist eine Gattung von der Iyre des Mercurius, und kleiner als alle übrigen. Ihr Verhältniß gegen die größte Iyre wird seyn, wie eine Taschengeige gegen eine ordentliche Violine.

3) Die Cithar, cithara, ist in nichts anderm hauptsächlich von der Iyre unterschieden, als daß sie einen Fuß hatte, auf welchem sie ruhen, und also stehend gespielt werden konnte. Man sehe Fig. 28. So wie die Anzahl der Saiten auf der Iyre verschieden war, so war selbige auch auf der Cithar, von welcher unsre heutigen Harfen ihren Ursprung nehmen, verschieden. Ordentlicher Weise wurde solche mit den Fingern der einen Hand, und mit einer Schlagseder oder einem *plectro* in der andern Hand gespielt. Jenes, wenn die Saiten mit den Fingern gekniffen wurden, hieß *intus canere*; das Zucken mit dem *Plectro* aber *foris canere*. Die von dem Epigonus aufgebrachte Art mit beyden Händen zu spielen, ohne sich einer Schlagseder zu bedienen, hatte Mühe, als eine Neuerung, Beyfall zu erhalten; und die Ursache war diese, weil solche Spielart sich von fremden Völkern eigentlich herkschrieb, welchen Epigonus selbige abgelernt hatte. Siebt es nicht noch heutiges Tages Länder und Dörter, wo man nichts fremdes vertragen kann? Siebt es nicht Meister, die nur alsdenn solche Erfindung für gut halten würden, wenn sie selbst Urheber davon wären? Wenn solche Meister bey ihrem Volke in Ansehen stehen, so kann ein solches aus Scheelsucht gegen die Bemühungen anderer entstehendes Versehen, der Aufnahme einer Kunst nicht anders als gefährlich seyn. Aber öfters, wenigstens wenn die Erfindung gut ist, dringt solche dennoch zur Beschämung derjenigen durch, die sie unterdrücken wollen.

4) *Nablium*, ist eben das was bey den Ebräern *Nasel*, ein Viabel ist. Fig. 31. Ovidius sagt:

Et 3

Disce

Disce etiam duplici genalia nabilia palma

Vertere; conueniunt dulcibus illa modis.

Wenn man übrigens von zwanzig, dreyßig, und vierzigstimmigen zc. Cithern oder Lyren liest, weil diese Wörter insgemein bey den Alten verwechselt werden: so muß man nicht glauben, daß in der That so viele dem Tone nach verschiedene Saiten auf einem solchen Instrumente vorhanden waren. Nichts weniger als dieses. Es waren mehrstörige Cithern, d. i. 200 und mehrere Saiten waren auf einen Ton, nemlich in den Einklang, so wie bey unsern Clavicren, gestimmt. Zu diesen mehrstörigen Cithern und Lyren gehört

- 1) Magas oder Magadis, von zwanzig Saiten.
- 2) Simicon, von fünf und dreyßig Saiten.
- 3) Epigonion, von vierzig Saiten.

Es ist also so wenig von der Vielheit der Saiten, als von der wenigen Anzahl derselben, auf die Anzahl der Töne, überhaupt gesprochen, zu schließen. Quintillian sagt, daß, nachdem man die Anzahl der Saiten auf der Cithern auf fünf festgesetzt hätte, hernach jede Saite in Grade eingetheilt, und der Raum von jeder Saite zur andern mit mehrern Tönen ausgefüllt worden wäre; daß man also auf wenigen Saiten sehr viele Töne haben könnte. Man braucht nur eine unsrer Violinen anzusehen, um den Sinn des Quintillians zu verstehen. (*Cum in cithara quinque constituerunt sonos, plurima deinde varietate complent spatia illa nervorum, atque iis quos interposuerunt, inserunt alios, vt pauci illi transitus multos gradus habeant*). In Ansehung der Doppelgriffe, oder der sym- und paraphonischen Spielart ist leicht zu erachten, daß, je mehr ein Instrument Saiten von verschiedener Spannung hatte, oder in je mehr Grade jede Saite eingetheilt war, desto eher auf solchen diese Spielart möglich war. Die Wissenschaft nahm mit der Anzahl der verschiedenen Saiten zu. Die Kunst war schon erfunden. Man durfte die Erfindung nur erweitern. Wie lange hat es indeß den noch gewähret, ehe solche zur Vollkommenheit gekommen? Was für verschiedene Stufen! Wie lange wird man auf einer Seite gespielt haben, ehe die zweyte, und dritte hinzugesüget worden? Wie lange auf dreyen, ehe die Anzahl bis auf die Octave kam? Man spielte lange einfach, ehe die Doppelgriffe aufkamen, ich meine die in der Octave und Terz. Die Musik blieb lange einstimmig, ehe die dritte Harmonie hinzugesüget ward; und man

mogte

mogte mit drey oder mehrern Stimmen sezen, so war der Saß lange Zeit consonirend allein, ehe man selbige mit Dissonanzen durchflochte. An die drittehalb tausend Jahr war die Musik in ihrer Kindheit; fast eben soviel in ihrer Jugend; und etwann seit achthundert Jahren ist sie in ihr männliches Alter getreten. Wie lange wird sie sich hierinnen erhalten? Das wird die Folgezeit entscheiden.

ß) Zu der zweyten Art der griechischen 2c. Sayteninstrumente gehört

- 1) *Barbitos*, ein mit unsern Geigenwerken übereinkommendes Instrument, (Fig. 4.) welches von persischer Abkunft gehalten wird. Weil Sappho und Alcäus sich besonders auf selbigem hervorthathen, und beyde von Lesbos waren: so ist dieses vermuthlich die Ursache, warum die Dichter insgemein das Verwort lesbisch zu diesem Instrumente zu sezen pflegen; J. E. Horaz sagt:

— — — Si neque
Euterbe cohibet, nec Polymnia
Lesboum refugit teodere *barbiton*.

Andere geben dem *Barbitos* eine lautenähnliche Figur, wie bey Fig. 1. und 19.

- 2) *Pandura*, von drey Sayten; und
- 3) *Pectis* von zwey Sayten. Man giebt diesen Instrumenten beynahe eben die Figur, wie dem *Barbitos* bey Fig. 19.
- 4) *Scindapsus* war ein mit vier meßingenen Sayten bezognes Instrument, von welchem die heutigen Cithern und Guitarren abstammen.
- 5) *Trigonon*, von seiner dreyeckigten Figur also benennet, und
- 6) *Sambuca*, sind Arten von Psalteren oder Hackbrechern gewesen. Fig. 12. und 18.

§. 165.

Zu den schlagenden Instrumenten gehöret

Die Pauße oder Trommel, (*tympalum*), wie man das Wort übersezen will, und der Cymbel (*Cymbalum*). Mit den damaligen gebräuchlichen Gattungen von diesen Instrumenten hat es eben die Verwandt-

Bewandniß, als mit dem Schlagzeug der Ebräer, wovon wir oben geredet haben. Doch ist hier annoch das Sistrum, oder die Syster, ein aus Egypten abstammendes Instrument, zu merken, welches bey nahe die Figur einer ebräischen Kappel oder Rassel hat, wie man bey Fig. 10. siehet. Die durch den Keil gehenden, und, zur Verhinderung des Durchfahrens, auswendig etwas krumm gebognen, metallnen Stäbgen oder Rurhen, dienten dazu, daß, während der Zeit die eine Hand das Instrument bey'm Griffe hielte, die andere mit einem Schlägel selbige in Bewegung setzte. Martialis gedenkt der Syster folgendergestalt:

Si quis plorator collo tibi vernula pender,

Hæc quariat tenera garrula sistra manu.

Die Egyptier bedienten sich derselben in den der Isis geweihten Festen; daher Tibull sagt:

Quid tua nunc Isu mihi Delia? quid mihi profunt

Illa tua toties æra repulsa manu?

§. 166.

Es ist eine wichtige Frage in Ansehung der alten Musit zu untersuchen übrig, nemlich: ob diese alte Musit harmonisch gewesen? Wenn wir einigen Scribenten der neuern Zeit glauben: so hat die Harmonie etwann erstlich vor drey hundert Jahren ihren Ursprung genommen. Vincenzo Galilei in seinem Gespräch von der alten und neuen Musit schreibt, „daß es gewiß ist, daß, nach allen davon vorhandenen Nachrichten, die Harmonie nicht älter als hundert und funfzig Jahre ist.“ Galilei schrieb dieses ums Jahr 1581, und also wäre die Harmonie nach ihm ums Jahr 1430 erfunden, und also iso drehhundert neun und zwanzig Jahre alt. Wenn Glarean in seinem Dodekachord, welches er im Jahre 1547 herausgab, von den verschiednen musikalischen Exempeln seines Werks Rechenschaft giebt: so sagt er, daß er selbige aus dreyen verschiednen Zeitaltern der Harmonie entlehnet. Er nemet das erste die Kindheit dieser Kunst, und sehet selbige in den Zeitraum von 1477 bis 1507; denn sagt er, so viel ich weiß, so ist diese Kunst nicht älter als siebenzig Jahre. *Prima quidem exempla vetusta ac simplicia, & velut huius artis infantiae, quo pacto ante annos LXX. opinor primi huius*

huius artis inuentores intonuerē. Neque enim (quantum nobis constat) haec ars est multo vetustior. pag. 240. Von 1477 bis 1759 sind zweyhundert und zwey und achtzig Jahre. Das wäre das Alter der Harmonie nach dem Glarean, der die reifere Jugend derselben in den Zeitraum von 1507 bis 1522 sezet, und das männliche Alter, dem, wie er sagt, nichts als das hohe Alter hinzugefüget werden kann, von 1522 anhebet. (Glarean beklagt sich an diesem Orte über die frechen und leichtfertigen Modulationen, die zu seiner Zeit in der Musik einreissen, und daß man den Gesang zu künsteln und zu kräufeln anfängt, 1c.)

§. 167.

Zarlino, der ums Jahr 1588. seine musikalischen Supplemente zu seinen *istituioui harmoniche* herausgab, schreibt: daß, nach einiger Meinung, die Harmonie nicht älter als hundert und funfzig Jahre wäre. Nach dieser Meinung hätte also selbige ums Jahr 1438 ihren Ursprung genommen, und wäre also ihund drezshundert ein und zwanzig Jahre alt. Aber, fährt Zarlino fort, diejenigen, die diese Meinung hegen, können sich leichtlich irren, und führt hernach verschiedene Begebenheiten zum Beweise an, daß die Erfindung der Harmonie von älterm Dato sey; als 1) daß er ein Manuscript auf Pergament besizet, worinnen sechs Singebüchlein, und ein Singterzett befindlich ist, und daß auf dem Umschlage die Jahreszahl 1397. stehet. Von dieser Zeit bis auf den Zarlino sind hundert ein und neunzig Jahre. 2) Daß, wenn Pabst Johannes der XXIIte der 1316. zur Regierung kam, in einem Decretalschreiben den Figuralgesang in der Kirche verbietet, selbiger hinzusetzet: daß er hiedurch nicht verbieten wolle, unterweilen, besonders in Festtagen, den Choralgesang mit geschickten Partien abzusingen, wenn nur der Choralgesang unverfälscht beygehalten werde. Man findet dieses Decretalschreiben *Extrauagans. commun. Lib. III. de vita & honestate Cleric. tit. I.* und lauten die Worte daselbst also: „per hoc autem non intendimus prohibere, quin interdum, diebus festis praecipue, siue solemnibus in Missis, & praefatis diuinis officiis aliquae consonantiae, quae Melodiam sapiunt, puta *Ottause, Quintae, Quartae,* & huius modi supracantum ecclesiasticum simplicem proferantur: sic tamen, vt ipsius cantus integritas illibata permaneat, & nihil ex hoc de bene morata musica immutetur:

mutetur: maxime cum huiusmodi consonantiæ auditum demulceant, deuotionem prouocent, & psallentium Deo animos torpere non sinant. „

§. 168.

Nachdem Guido Aretinus in seinem Micrologo, im achtzehnten Capitel, von der bis zu seiner Zeit gebräuchlichen Diaphonie gesprochen, und hernach auf die seinige kömmt: so erklärt er die vor ihm gebräuchliche Diaphonie für hart, die seinige aber für weich. Superior nempe Diaphoniae modus durus est; noster vero mollis. Es fülle hier keiner auf die Gedanken, daß etwann von einer dur oder moll Tonart geredet werde. Da Guido durch das Wort *diaphonia* eine *vocum disiunctionem organicam*, d. i. eine auf Instrumentalart eingerichtete zweystimrige Composition versteht: so ist Diaphoniae modus durus nichts anders als eine Diaphonie, wo mit der Fortschreitung der Intervalle nicht regelmäßig hausegehalten wird; folglich ein harter unangenehmer Saß. Was *diaphoniae modus mollis* ist, kann man aus dem Gegentheil ersehen. Man merke, daß das Wort *Diaphonia* alhier keine Dissonanz bedeutet.

§. 169.

Beda, mit dem Zunahmen der Ehrwürdige, ein Priester in Engelland, der zum Ausgange des siebenten Sæculi, etwann ums Jahr 686. als Pabst Conon aus Ithracien regierte, durch seine Schriften berühmt zu werden anfieng, schreibe: „daß man die Musi bey ihm ausübte *concentu, discantu atque organo*. Das Wort *discantus* aber, welches in der Folge der Zeit für diejenige Stimme gebraucht worden, die man heutiges Tages auch einen Sopran nennet, hieß damahls dasjenige, was beyhm Guido *diaphonia* heißt, nemlich ein Gesang von zwey in Ansehung der Intervalle verschiedenen Stimmen. *Concentus* hieß, wenn die verschiednen Stimmen in Einklängen oder Octaven sangen; und *Organon* hieß die Begleitung der Stimmen mit Instrumenten.

§. 170.

Man sieht aus allen diesen Zeugnissen genugsam, daß die Harmonie, und mit der die neuere Musi etwas älter ist, als Viarean und Galilei glauben. Ja es ist gewiß, daß sogar die alten Griechen und Lateiner, die lange vor Christi Geburt gelebt, eine Harmonie gehabt haben. Nur
war

war solche noch nicht von der Beschaffenheit und Einrichtung der unsrigen. Diese hat erstlich in dem Zeitraume zwischen dem Veda und dem Guido Aretinus im zehnten Jahrhundert ihren Ursprung genommen. Damit wir uns einander recht verstehen mögen, so müssen wir eine Erklärung von dem Worte Harmonie geben. Es ist also zu wissen, daß wir selbiges in demjenigen Verstande nehmen, da es heutiges Tages durchgehends von allen practischen und theoretischen Tonkünstlern genommen wird, nemlich für eine Verbindung verschiedner Töne unter einander, und daß wir es also dem Worte Melodie entgegen setzen, als durch welches eine Verbindung verschiedener Töne hinter einander angezeigt wird. Da die verschiednen Töne, die untereinander verbunden werden können, entweder consonirend oder dissonirend sind: so entstehen daher zweyerley Gattungen von Harmonien, consonirende und dissonirende. Es kann aber keine dissonirende Harmonie allein gebraucht werden, sondern selbige wird nur unter die consonirenden versteckt. Hingegen kann eine ganze Composition aus nichts als consonirenden Sätzen bestehen. Daher entstehen zweyerley Hauptarten der Composition, in Ansehung der Harmonie, die Composition in puren Consonanzen, und die Composition in vermischten Harmonien. Sowohl die eine als die andere Art dieser Composition kann zwey, drey, und mehrstimmig seyn. Diese Unterschiede sind alle zu bemerken.

§. 171. 3

Da die Natur niemahls sprungweise verfährt, und alle Künste sich nur stufenweise einem gewissen Grade der Vollkommenheit nähern: so ist auch ohne Beweis allensals, leicht zu erachten, daß man in den allerältesten Zeiten nur pur einstimmig die Musik muß ausgeübet haben, und daß, auch da der zweystimmige Satz eingeführet worden, man gewißlich nicht von dem Gebrauche der Dissonanzen wird angefangen haben. Es sind keine Nachrichten vorhanden, zu welcher Zeit der zweystimmige Satz eigentlich Mode geworden. Aber in Absicht auf den Fortgang der Harmonie kan man folgende sechs Perioden unterscheiden, wovon der erste die Zeit enthält, da die Harmonie in puren Consonanzen ist ausgeübet worden. Dieser Periode geht bis auf die Zeiten Dunstans, nemlich bis ins Jahr 950. Der andre Periode enthält die Zeit, worinnen man nicht allein den conson-

renden Satz in gewisse Regeln einzuschränken, sondern auch in selbigem hin und wieder eine Dissonanz anzubringen, versucht hat. Doch waren die Regeln der Dissonanzen noch nicht ordentlich bestimmt. Dieser Perieodus geht vom Dunstan bis auf den Guido Aretinus, das ist bis 1028. Der dritte Periode enthält die Zeit, da die Regeln von der Fortschreibung der Consonanzen immer mehr und mehr verbessert, auch die von der Fortschreibung der Dissonanzen fleißiger untersucht, und bey dieser Gelegenheit die Künste des doppelten Contrapuncts nebst der Fuge erfunden wurden. Selbiger geht vom Guido bis auf den Johannes Muria, welcher unter der Regierung des Königs von Frankreich, Johannes, im Jahre 1358 lebte. Der vierte Periode enthält die Zeiten, worinnen die Regeln des doppelten Contrapuncts und der Fuge in ihrer Vollständigkeit zunahm, und man mit mehreren als vier Stimmen zu componiren anfieng. Selbiger geht vom Johannes Muria bis auf Bernhard den Deutschen, d. i. bis 1470. Der fünfte Periode enthält die Zeiten, da die dreyn- und mehrfache Fugen erfunden, die wahren Verhältnisse der Töne vom Jarlino entschieden, und die Regeln des Generalbasses entdeckt wurden. Selbiger geht vom Bernhard dem Deutschen bis auf den Ludovicus Viadana, d. i. bis 1604. Der sechste Periode enthält die Zeiten, da man nebst der Harmonie, die Melodie besonders auszuüben, angefangen, wozu die Herstellung und Verbesserung der dramatischen Vorstellungen in Musik die erste Gelegenheit gegeben. Selbiger geht vom Ludovicus Viadana bis auf 1814te Zeit. Von diesen sechs Perioden gehört nur der erste in gegenwärtiges Capitel.

§. 172.

Es ist zu beweisen, daß die Alten eine Harmonie gehabt, und daß solche aus nichts als Consonanzen bestanden.

§. 173.

Wer das Alterthum der Harmonie nach der Bedeutung, die dieses Wort heutiges Tages hat, entscheiden wollte, der würde selbiges nicht vielleicht weit herzuholen haben. Es ist noch nicht gar zu lange, daß man die Wörter Harmonie und Melodie so genau und bestimmt unterscheidet, als heutiges Tages. Wenigstens hat das Wort Harmonie noch nicht lange alles beides, sowohl eine Folge von consonirenden, als dissonirenden

den Modulationen begriffen. Was wir harmonisch nennen, hieß vom Guido an bis etwann auf den Iudovicus Vladana contrapunctisch. Die Ursache war, weil damahls selten eine Composition zum Vorschein kam, woran nicht der doppelte Contrapunct Theil hatte. Indessen hat doch auch schon vorhero Zarlino das Wort Harmonie öfters in der Bedeutung genommen, die es also unter uns hat. Doch bleibt selbiger nicht bey dieser Bedeutung stehen, sondern nennet auch öfters die Tonarten Harmonien, so wie Glarean die verschiednen poetischen Metra, und den Rhythmus eines Gesanges mit dem Nahmen Harmonie bezeichnet. Als Lippius im Jahre 1610. seine dritte musikalische Probeschrift in Wittenberg auf den Lehrstuhl brachte: so beschrieb er die Harmonie als eine Vermischung solcher tiefen und höhern Töne, die eine geschickte Proportion gegen einander haben, und setzte selbiger die Anarmonie oder Diaphonie, als eine Vermischung von solchen tiefen und höhern Tönen entgegen, die keine geschickte Proportion gegen einander machen. Er nennet also nur dasjenige Harmonie, was wir eine Consonanz, oder consonirende Harmonie nennen, und nennet im Gegentheile die Dissonanz, oder die dissonirende Harmonie eine Anarmonie oder Diaphonie.

§. 174. Man wird hieraus begreifen, daß bey der Frage: ob die Alten

eine Harmonie gehabt? es nicht bloß auf den Ausdruck Harmonie an sich, sondern auf ein solches Wort ankömmt, was eben das sagt, was wir Harmonie nennen. Wenigstens muß es ein Wort seyn, was eine consonirende Harmonie anzeigt. Indessen giebt es doch auch mehr als eine Stelle bey den alten Scribenten, wo das Wort Harmonie in eben dem Verstande genommen wird, überhaupt davon gesprochen, als es Lippius nimmt. Doch finden sich diese Stellen mehr bey andern, als den eigentlichen musikalischen Scribenten der Alten. Diese pflegen insgemein einen andern Begriff mit diesem Worte zu verknüpfen, indem sie es bald für Tonart, bald für Melodie, Grave, Intervall, Modulation, Egharmonie u. s. w. nehmen. Hingegen brauchen sie insgemein die Wörter Symphonie, Antiphonie und Paraphonie für das, was wir Harmonie und zwar eine consonirende nennen. Ich will zuerst einige Dertzer anführen, wo das Wort Harmonie in anderm Verstande genommen wird. Ich werde nachhero diejenigen hbringen, wo es in der Bedeutung des Lippius gebraucht wird;

und alsdenn diejenigen Wörter erklären, womit die alten Tonlehrer die con-
sonirende Harmonie eigentlich bezeichnet haben.

§. 175.

Ersichtlich wird das Wort Harmonie bey den Alten für Octave ge-
braucht. Aristoteles sagt: „Die Harmonie hat etwas göttliche an sich. —
Da sie natürlicher Weise in vier Intervalle getheilet werden kann: so wird
sie in zwei Hälften unterschieden, in die arithmetische und harmonische.
(*Ἡ δὲ ἀρμονία ἐστὶν οὐραμία. — Τετραμερὴς δὲ τῇ διυαίσει πε-
ντακτα, δύο μεσοτήτας ἔχει, ἀριθμητικὴν τὴν καὶ ἀρμονικὴν.*) Er fügt
hinzu: daß der Anfang der Harmonie aus unähnlichen Stücken (*ἐκ μέγαν
ἀνισομετρῶν*) besteht, die gleichwohl unter sich übereinstimmen. (*συμπαρῶν-
των μέγαν πρὸς ἀλλήλα.*).. Die Ursache, warum die Octave Har-
monie genannt wird, ist, weil sie der Grund aller übrigen Consonanzen, und
die erste derselben ist. Die zwei Hälften einer Octave sind die Quinte und
Quarte; und die unähnlichen Stücke derselben, sind auch die Quinte und
Quarte, weil das erstere Intervall 3 : 2 größer ist, als das letztere 4 : 3.
Hingegen sind sie dennoch einer Uebereinstimmung unter sich fähig. Man
nehme die Octave C — c, und setze das g in die Mitte: so hat man eine Er-
klärung dieser Ydee. (Vor dem Zaulino und Orlando Lasso wurde unsre
aus dem Grundtone, der Terz und Quinte bestehende Trias, niemahls zum
Anfange oder Ende eines Stückes, sondern beständig eine aus dem Grund-
tone und der Quinte verdoppelte Dyas gebraucht. Heutiges Tages würde
uns dieses sehr mager vorkommen, und man läßt lieber die Quinte, als die
Terz, weg.)

§. 176.

Zweitens wird das Wort Harmonie bey den Alten sehr oft für
Enharmonie gebraucht. „Wir wollen, sagt Aristides, von der *κλυσίς*
(*dissonantia*), dem *Spondeasmos* und der *Εχολή* (*proiectio*) reden.
„Denn der Gebrauch dieser Intervalle ist von den Alten zur Unterschei-
dung der Harmonien eingeführt worden.“ Zur Unterscheidung
der Harmonien heißt alhier so viel, als: zur Unterscheidung der ver-
schiednen Gattungen des enharmonischen Geschlechtes. Diese ver-
schiedne Gattungen sind uns aus dem vorhin erklärten arithmetischen Theile
der alten Musik bekannt.

§. 177.

§. 177.

Ich will bey dieser Gelegenheit erklären, was *Eclipsis*, *Spondeasmus* und *Echole* sind. *Aristides* nennet diese drey Dinge erstlich *Intervalle*, und hernach kurz darauf allegorisch *πάθη*, d. i. *passiones* oder *affectiones*. Sie sind nichts anders als eine Art von Versetzungszeichen, die aber nur im enharmonischen Geschlecht vorkommen.

Die *Eclipsis*, lateinisch *dissolutio*, ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein dreyfaches enharmonisches *De*. Wir müssen aber dem *De* nur die halbe *Potestatem* geben, die es bey uns hat, und es nicht für einen halben Ton, sondern für einen Viertelston gelten lassen. (*Est trium diesum incompositarum remissio. Aristides.*)

Der *Spondeasmus* ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein dreyfaches enharmonisches Kreuz. Wir müssen dem Kreuze aber nur die halbe *Potestatem* geben, so wie vorhin dem *De*, und es nicht für einen halben Ton, sondern nur für einen Viertelston gelten lassen. (*Est trium diesum incompositarum intentio. Aristides.*)

Die *Echole*, lateinisch *proiectio* ist, nach unsrer Art zu sprechen, ein fünffaches Kreuz. Was vorhin von der *Potestate* des Kreuzes gesagt ist, gilt auch hier. (*Est quinque diesum intentio. Aristides.*) Aber, sagt *Aristides Quintilianus*, diese Versetzungszeichen kommen selten vor.

§. 178.

Dekens wieh das Wort *Harmonie* für *Tonart* und *Octaven* gattung gebraucht, s. E. dorische, phrygische Harmonie, u. s. w. Hieron braucht es keiner Zeugnisse. Sie finden sich bey den alten Scribenten auf allen Seiten. Ich lasse die übrige Bedeutungen des Worts *Harmonie* weg, die es manchemahl hat, s. E. da *Pherecrates* beim *Plutarch* selbstiges schlechterdings für *Ton* braucht, als *ἐν ἑνῇ ᾠδῇ ἀκούοντες ἁρμονίας*, und komme auf diejenige, da es eine consonirende Harmonie bezeichnet. *Aristoteles* sagt: die Musik vereinigt zu gleicher Zeit hohe und tiefe, lange und kurze Töne, und bringet durch diese verschiedne Stimmen eine einigte Harmonie zuwege. *Cicero* vergleicht nach dem *Plato* die drey Stände eines Staats, den vornehmen, mittlern und niedern, mit den zwar an sich ungleichen, aber doch in Uebereinstimmung stehenden Stimmen einer Musik, und fügt hinzu, daß die Einigkeit der verschiednen Stimmer eine

einer Republik eben das, was in der Musik die Harmonie ist. (Vt in fidibus ac tibiis, atque cantu ipso ac vocibus, *concentus* est quidam tenendus ex distinctis sonis, quem immutatum ac discrepantem aures erudite ferre non possunt; isque *concentus ex dissimillarum vocum moderatione concors tamen efficitur & congruus*: sic ex summis, & mediis, & infimis interiectis ordinibus, vt sonis, moderatam ratione ciuitatem, consensu dissimillarum concinere, & quae *Harmonia* a musicis dicitur in cantu, eam esse in ciuitate concordiam.) Plutarch sagt in seinem Gespräch von der Musik, daß die Empfindungen unsers Körpers nicht ohne eine Art von Harmonie entstehen; besonders fügt er hinzu, diejenigen, die den Menschen der Gottheit ähnlich machen; als das Gesicht und das Gehör, die mit dem Licht und den Tönen eine Harmonie machen. Eben so ist es; fährt er fort, mit allen andern Empfindungen beschaffen. Cicero schreibt in dem 2. Buche der tusculanischen Fragen: *Harmoniam autem ex interuallisonorum nosse possumus, quorum varia compositio etiam harmonias efficit plures.*

§. 179.

Ich glaube, daß die angeführten Dörter, worinnen das Wort Harmonie ausdrücklich für eine Vereinigung mehrerer Töne gebraucht wird, einen genugsamen Verweis abgeben, daß die Alten Harmonie gehabt haben. Aristoteles sagt nicht, daß die Töne, welche in der Musik vermischet werden, von gleicher Ausdehnung, oder homophonisch sind. Er giebt hohe und tiefe Töne an; und er schreibt nicht von einer Vereinigung, die zu verschiedenen Zeiten, sondern die zu gleicher Zeit geschieht. Die Vereinigung der hohen und tiefen Töne zu gleicher Zeit muß auch auf mehr, als eine Weise gesehen seyn. Dieses sagt Cicero in der zuletzt angeführten Stelle: „Wir können die Harmonie aus den Stimmweiten der Töne erkennen, die, nachdem sie auf verschiedene Art verbunden werden, mehrere Arten von Harmonien hervorbringen.“ Die Alten haben also mehr als eine Art von Harmonie gehabt. Und bey diesen Harmonien haben sie sich nicht bloß auf die Dyadern, oder die zweistimmige Vermischung der Töne zu gleicher Zeit eingeschränkt. Die Vergleichung der drey Stände einer Republik beym Cicero zeigt so vielstimmige Vermischungen, und also eine Triadern an.

§. 180.

Aber woraus haben diese *Drades* und *Triades* bestanden? Dieses läßt sich nicht aus den angeführten Verttern darthun. Wir müssen also die eigentlichen Tonlehrer der Alten zu Rathe ziehen. Wir müssen die Stellen aufsuchen, worinnen sie von ihre: Vermischungen der Töne sprechen, und, wenn diese Vermischungen mit bloßen consonirenden Tönen geschehen: so ist alsdenn gewiß zu schließen, daß *Aristoteles* und *Cicero* von keinen andern als consonirenden Harmonien sprechen, und also das Wort eben so gebraucht haben, wie *Lippius*.

§. 181.

Ich finde keinen unter allen alten Scribenten, der uns von der verschiednen Art ihrer Ausübung der Musik ordentlicher unterrichtet hätte, als den *Gaudentius*. Er macht eine dreyfache Einteilung derselben, und gehet von der einfachen Musik zur zusammengesetzten Musik fort, und unterscheidet auch die zusammengesetzte nach der natürlichsten Ordnung. „Von den zur Musik schicklichen Tönen, sagt er, sind einige *homophonisch*, oder *einklängig*; andere *symphonisch*, und andere *paraphonisch*.“ Also haben die Alten dreyerley Arten von Zusammenstimmungen gehabt: 1) die *Zomophonie*. Das ist die von uns so genannte einfache Musik. 2) Die *Symphonie*, und 3) die *Paraphonie*. In diesen beyden letztern Theilen besteht ihre zusammengesetzte Musik; denn da keine andere einfache Mischungen von Tönen mehr möglich sind, als die im Einklange, so müssen alle übrige Arten von Mischungen nothwendig zusammengesetzt gesetzt gewesen seyn, wenn ich mich der Wörter einfach und zusammengesetzt allhier so bedienen darf. Nun fragt es sich, worinnen ihre *Symphonie* und *Paraphonie* bestanden. Ich will noch von der *Homophonie* ein Wort sagen, und alsdenn auf die beyden andern Theile ihrer Musik kommen.

§. 182.

Die *Zomophonie* fand Statt, sobald zwey ähnliche Stimmen, oder zwey Instrumente solche Töne gegen einander hervorbrachten, die, weder der Tiefe noch der Höhe nach, von einander unterschieden waren. (*Homophoni sunt, qui nec gravitate, nec acumine inter se differant.*)

Ug

Gauden-

Gaudentius.) So wie noch heutiges Tages Sachen ohne eine Gegenpartie gesetzt werden, z. E. Trink- und andere Scherzlieder: so machten es auch die Griechen. Nur wird der Unterscheid Statt finden, daß heutiges Tages, eine Menge französischer Chansons ausgenommen, die Melodien polyphonisch gedacht werden, und es also niemahls Schwürzigkeit setzt, einen Wap dazu zu machen: Aber, da die Alten in ihren Harmonien, nicht nach unsern Grundsätzen verfahren, wie wir sehen werden: so konnten sie so wenig polyphonisch denken, wenn sie eine Composition entwarfen, die von mehreren Stimmen homophonisch gesungen werden sollte, als wenn sie mit mehreren Stimmen schrieben. Zu dieser Art von homophonischen Gesängen gehören die verschiedenen Zandhierungslieder, (bey den lateinern *cantio* und bey den Griechen *αἶμα* oder *ωδὴ*), wovon wir iho nicht Zeit haben zu reden. Mit der Art, in ihren tragischen Chören die Homophonie auszuüben, gieng es eben, wie mit der Ausübung der recitativischen Kirchenchöre an einigen Orten bey uns, zu, indem nur Eine Person mit starker und deutlicher Stimme singen, das übrige Chor aber mit leisen Tönen dagegen einstimmen mußte. Mit diesem Proceß der Homophonie muß man nicht das vermischen, was bey den Alten Monodie heißt. Diese bestand, nach dem Zeschius, darinnen, daß, wenn das Chor schwieg, sich ein Sängler oder eine Sänglerin ganz allein, unter der Begleitung eines lyrischen oder blasenden Instruments hören ließ. Es war ein Sologesang, so zu sagen, der der Polyodie, d. i. wenn das ganze Chor sich mit vereinten Stimmen hören ließ, entgegengesetzt war. Wir bemerken bey dieser Gelegenheit, daß die Redensarten: monodisch und polyodisch in der Composition verfahren zc. deren man sich heutiges Tages manchemahl bedient, hiernach zu verbessern, und an ihre Stelle die Ausdrücke: homophonisch und polyphonisch oder symphonisch verfahren zc. zu setzen sind. Prinz hat uns zu diesen Redensarten verführt.

§. 183.

Wir gehen zur Symphonie der Alten fort. Diese bestand in der Ausübung der Höhe oder Tiefe nach verschiedner, consonirender Intervallen. Sie nennen zwar diese Verbindung ebenfalls sehr oft eine Antiphonie. Aber Symphonie scheint das Hauptwort, und Antiphonie nur eine Art der Symphonie zu seyn. Bryennius sagt: daß alle symphonische Intervallen entweder 1) antiphonisch sind, als die Octave und Doppel-

octave;

octave; oder 2) paraphonisch, als die Quinte, und Doppelquinte; oder 3) symphonisch schlechtweg, als die Quarte und Doppelquarte. Theon aus Smyrna erklärt die Octave und Doppeloctave ebenfalls für antiphonische Intervallen, und rechnet die übrigen symphonischen Intervalle, als die Quinte, und Doppelquinte; Quarte und Doppelquarte, unter die paraphonischen. Man sieht hieraus, daß das Wort Symphonie das Hauptwort ist, womit die Alten eine consonirende Harmonie nach ihrer Art, bezeichnet haben. Das Wort Paraphonon scheint allein einer mehrfachen Bedeutung unterworfen gewesen zu seyn, und zwar einer dreysachen, indem es 1) für eine gewisse Gattung von Consonanzen genommen wird, und also einen Theil der Symphonie oder der Harmonie bey den Alten anzeigt; indem es 2) für eine consonirende Fortschreitung in der Melodie genommen wird, wie schon oben in der Lehre von den Intervallen angezeigt worden; und indem es 3) für eine Mittelgattung von Intervallen zwischen den symphonischen und diaphonischen gebraucht wird, wie auch schon oben (§. 110.) bemerkt worden ist. Wir werden, in Ermangelung eines andern Worts, um die dritte Art der Musik, in Absicht auf die Zusammenstimmung, anzudeuten, das Wort Paraphonie und Paraphonon allezeit in der letzten Bedeutung nehmen, und dabey unter dem Hauptworte Symphonie zusammen fassen, was Brgennius und Theon mit den dreien Wörtern Symphonie, Antiphonie und Paraphonie einzeln ausdrücken.

§. 184.

Da wir schon wissen, wie die Alten die symphonischen Intervalle beschreiben, (§. 110.) und alle Scribenten in ihren Beschreibungen übereinstimmen: so verweisen wir den Leser dahin zurück, um nicht einerley Sachen ohne Noth zu wiederholen. Wir bemerken nur hier, daß diese Beschreibungen allezeit von einer Vermischung der Töne, die zu gleicher Zeit geschicht, sprechen. Es ist wohl nicht glaublich, daß diese Beschreibungen ohne Ursache vorkommen; und die Ursache, warum sie vorkommen, kann keine andere seyn, als weil diese Vermischung in der Musik Statt gefunden. Wenn nun die symphonischen Intervalle der Alten die Octave, Quinte, Quarte, und deren Octaven sind: so haben sie folglich die Octave, Quinte und Quarte, und deren Octaven in der Musik gebraucht. Die Verschiedenheit der Instrumente und der menschlichen Stimmen machte wenigstens den Gebrauch der Octave an sich nothwendig, und ließ ihnen nicht zu, nur in der Homophonie allein zu singen oder zu spielen.

§. 185.

Nachdem Aristoteles die Symphonie, oder um sein eignes Wort zu brauchen, die Antiphonie für eine Uebereinstimmung in der Octave beschrieben, und gesagt, daß selbige aus der Vermischung der Stimmen der Knaben und erwachsenen Leute entstehet: so fügt er hinzu, daß selbige den Vorzug vor der Homophonie hat, weil man die Stimmen in jener unterscheiden kann, in dieser aber nicht. Man sang aber nicht allein in der einfachen Octave, sondern auch in der Doppeloctave. Aristoteles fragt: woher kommt es, daß, da man in der Doppeloctave singt, solches nicht auch in der Quinte oder Quarte geschieht? Wir merken hieby im Vorbegehen, daß die Ohren der Griechen schon keine Folge von Quinten ausstehen können. Das Verbot zweier ummittelbar auf einander folgenden Quinten ist also sehr alt.

§. 186.

Wir haben iſo schon zweyerley Arten entdeckt, wie die Alten die Symphonie ausübten, nemlich, entweder in der Octave oder Doppeloctave. In beyden Arten war ihre Musik zweistimmig. Wie stiegen sie es nun an, wenn sie einen mehrstimmigen Concent haben wollten; und wie hielten sie es mit den Quinten und Quarten, deren Gebrauch in der Folge Aristoteles nicht Statt finden läßt? Den dreistimmigen Concent konnten sie auf verschiedene Weise haben, als 1) wenn sie in der Octave und Doppeloctave zugleich gegen einander sangen und spielten; 2) wenn sie die Paraphonie zu Hülfe nahmen. Mit Hülfe selbiger konnten sie auch einen vierstimmigen Concent haben. Von der Paraphonie wird hernach besonders geredt, und die Art, wie sie damit zu Werke giengen, gezeiget werden. Daß sie wirklich bis zu vier, wo nicht mehrern Stimmen gegangen, siehet man aus einer Stelle des Platonikers Alianus in Timaeum, der die Symphonie als eine ähnliche Fortbewegung und Vereinigung von zweyen und mehrern, der Höhe oder Tiefe nach verschiedenen Stimmen beschreibet. (Συμφωνία δὲ ἐστὶ δυνάμις ἢ πλείονων φωνῶν ὁμοῦ καὶ βαρύνει διαφερόντων κατὰ τὸ αὐτὸ πρῶσις καὶ ὑπόσις.) Das Wort πρῶσις zeigt nicht allein an, daß die Stimmen auf eine ähnliche Art fallen, sondern auch daß sie auf eine ähnliche Art steigen; denn wenn sie heruntergestiegen sind, müssen sie nothwendig wieder auf.

aufwärts gehen. Deswegen ist die nicht wörtliche Uebersetzung durch eine Fortbewegung, die in ähnlicher Bewegung geschieht, dem Sinne des Aelian's vollkommen gemäß. Aus dem unbestimmten Ausdrucke von zwei und mehreren Stimmen, sieht man, daß die Symphonie nicht auf drei verschiedene Stimmen eingeschränkt gewesen ist; denn Aelian würde sonst von zweien oder dreyen Stimmen gesprochen haben. Was die Quinten und Quarten betrifft, so ist das, was Aristoteles davon sagt, nur von einer fortgesetzten Folge dieser Intervalle zu verstehen. Hingegen wurden selbige bey gewissen Stellen im Gesange gebraucht, und diese Stellen sind, meines Erachtens, keine andere, als die Absätze und Finales eines Stücks gewesen. Bey diesen Stellen fanden alle Consonanzen der alten Musik auf einmal Statt, die Octaven, Quinten und Quarten. Es heiße dieses bey Ptolomäus Zusammenkunft oder Vereinigung der Anschläge (*συνεργασία*, ictuum l. percussio^{nis} concursus,) ingleichen eine Verwickelung aller Intervallen, zu verstehen von consonirenden Intervallen, (*ὅλως ἢ διὰ τῶν ὑπερβατῶν φθόγγων συμπλοκή*; omnium distantium sonorum complicatio); und wurde auch sonst noch *μαγὰδίζω* *magadizare* genennet, weil entweder diese Art der Ausübung der Symphonie auf den vielfältigen Lyren und Cithern, besonders denen, die *Magades* hießen, sehr gebräuchlich war, oder weil die theoretischen Untersuchungen der Intervalle auf dem Monochord, dessen *Steg* *Magas* genennet ward, dazu Gelegenheit gegeben. Wir haben oben einen Ort aus dem Aristoteles angeführt, wo das Wort Harmonie für Octave gebraucht wird. In demselben wird der ganze Proceß gewissermaßen beschrieben, auf was für eine Art die Octave, Quinte und Quarte unter einander verbunden werden können. Wir verweisen den Leser dahin zurück. Der Ort ist im §. 175. angeführt worden.

§. 187.

Nachdem wir gesehen, worinnen die Symphonie der Alten bestand; so wollen wir eine Stelle aus dem Plutarch beybringen, worinnen das Wort Symphonie für die ganze Composition oder die ganze Musik genommen wird. Es wird diese Stelle aus verschiednen andern Ursachen manchem angenehm seyn. Unsere Musici, sagt er, laßen das schönste, und wegen seiner Ernsthaftigkeit, von den Alten beliebte und vorzüglich ausgeübte Klanggeschlecht so sehr aus der Ache, daß es sehr wenige unter ihnen giebt

lebt, die von den euharmonischen Intervallen nur den geringsten Begriff haben. Die Nachlässigkeit der ighigen Tonkünstler geht in diesem Puncte so weit, daß sie die Viertelstöne für Dinge erklären, die nicht einmahl mit den Sinnen empfunden werden können, und daß sie solchit solche ganz und gar von ihrem Gesange ausschließen. Ja sie fügen hinzu, daß diejenigen, die sich mit diesem Klanggeschlechte abgegeben haben, nicht geschweht gewesen sind. Der stärkste Beweis, womit sie ihr Vorgeben unterstützen, besteht in ihrer eignen Unempfindlichkeit, als wenn alles dasjenige, was ihren Empfindungen entwischt, nicht wirklich, und schlechterdings unausüblich wäre. Sie versichern annoch, daß ein solches Intervall, als der Viertelston ist, nicht einmahl in der Symphonie gebraucht werden könne, wie etwann ein halber, ein ganzer Ton, oder die übrigen Intervallen.“

§. 188.

Wir kommen endlich zur dritten Art der Ausübung der Musik bey den Alten, oder zum zweyten Theile ihrer zusammengesetzten Musik, d. i. zur Paraphonie, und diese bestand darinnen, daß sie Terzen, Decimen oder Sextenweise sangen oder spielten. Wir müssen zuerst erweisen, daß sie die Terzen in ihrem Concert gebraucht haben. Wer von der Berechnung der Intervallen, auf den Gebrauch derselben schließen will, der wird die Terzohne Zweifel den Alten absprechen. Aber daraus, daß sie selbige unter die Dissonanzen setzen, folget gar nicht, daß sie selbige nicht gebraucht haben. Denn sie sagen nirgends, daß die Dissonanzen in ihrer Musik nicht Statt finden. Man wird mir einwenden, daß man aus eben diesem Grunde glauben könne, daß sie auch Septimen und Secunden zc. in ihrer Art von Harmonie gebraucht. Dieser Schluß wird dadurch widerlegt, weil keiner von den alten Scribenten weder vom Vorbereiten noch Auflösen der Dissonanzen spricht. Diese lehreßist so wichtig, daß, wenn sie alles übergangen wären, sie hievon unmöglich würden still geschwiegen haben. Hätten sie auch den besondern Unterricht davon bis auf eine mündliche Unterweisung verspart: so würden sie doch wenigstens überhaupt dieser Sache gedacht haben. Aber hier beobachten sie alle ein tiefes Stillschweigen, nachdem sie gleichwohl alle, einer nach dem andern versichern, daß sie alles lehren wollen, was in der Musik geschieht. Da auch das Tractament der Dissonanzen erfordert, daß eine von beyden Stimmen sich allezeit fortbewegen muß, welches in der Seilen- oder Organbewegung geschieht; die

die Stimmen der Alten aber sich allezeit auf eine ähnliche Art fortbewegter haben, wie wir vorhin aus dem Aelianus §. 186. gesehen: so fallen dadurch mit einmahl alle Dissonanzen bey ihnen weg. (Hätte Vossius Einsicht in die Musik gehabt, so würde er diesen Ort aus dem Aelian nicht angeführt haben. Denn er widerlegt zum voraus, was er hernach beweisen will, nemlich den Gebrauch der Dissonanzen in der alten Musik.) Wenn jemand erwidert, daß weit sie von dem Tractament der Terzen auch nicht reden, hieraus also folgen muß, daß sie sich derselben auch nicht bedienen: so dient zur Antwort, daß es mit den Terzen ganz anders als mit den Septimen und Secunden beschaffen ist, und wenn wir heutiges Tages Regeln von der Fortschreitung derselben gebrauchen, solches zu Folge unsrer Einrichtung der Harmonie geschieht. Da nun die Alten die Harmonie auf eine andere Art ausübten, als wir: so brauchten sie auch keine Regeln wegen der Terzen. In der Melodie waren zwey große Terzen bey ihnen verboten. In der Harmonie haben sie selbige sehr oft stufenweise hintereinander gemacht, nach der Beschaffenheit der beyden Octavengattungen, worinnen die zugleich ab- oder aufsteigende Terzen ausgeübt wurden. In unsrer Art von Harmonie ist der Gebrauch zweyer oder dreyer großen Terzen hinter einander nur in gewissen Fällen erlaubt. Wir müssen nicht verlangen, daß gleich alles so gewesen ist, wie es iho ist. Vor zweyhundert Jahren wurde am Ende der dorischen, mixolydischen und aeolischen Tonart annoch, so wie in der phrygischen Tonart, mit einer aufsteigenden großen Secunde in Absicht auf die Melodie der Oberstimmen, geschlossen, z. E. d — c — d, und der Daß wer g — a — d. Das Subsemitonium Toni, so wie es die lydische und ionische Tonart hat, war damals in den andern Tönen nicht gebräuchlich.

§. 189.

Man wolte annoch einwenden, daß, weil die Alten ihren Terzen ein ungleiches Verhältniß gaben, sie folglich ihre Instrumente darnach eingerichtet, und auch darnach gesungen haben. Was werden da für Mißlaute entstanden seyn? Ich antworte, daß die Berechnung nur auf dem Papiere Statt gefunden; denn die Lyristen führten kein Monochord bey sich. Sie stimmten nach dem Gehör, und da die unrichtige Proportionen so wohl die Melodie als Harmonie angehen: so ist leicht zu erachten, daß sie ihre Terzen so rein als möglich gestimmt, und sie nicht zur Melodie werden verdorbet haben. Die Stimmung der Alten in Ansehung dieser Intervalle verhielt sich

sich just umgekehrt gegen ihre Berechnungen; wie sich unsere gleichschwebende Temperatur gegen die reinen Verhältnisse unserer Theorie verhält. Die Alten stimmten rein, und rechneten falsch. Wir rechnen recht, und stimmen unrein. Ihre reine Stimmung war eine Temperatur unreiner Verhältnisse; und unsere unreine Stimmung ist eine Temperatur reiner Verhältnisse. Man stoße sich nicht an meine Ausdrücke. Wer in die verschiedenen Arten der Temperatur Einsicht hat, versteht mich, und andern davon eine Erklärung zu geben, ist hier nicht der Ort. So wie übrigens die Spieler stimmen, so folgten ihnen auch die Stimmen der Sänger.

§. 190.

Den Beweis, daß die Alten die Terzenharmonie gebraucht, nehme ich aus dem Gaudentius her. Dem zu Folge habe ich auch diese Art von Harmonie die Paraphonie genennet, wenn gleich andre, wie man §. 183. gesehen, dieses Wort in einem andern Verstande nehmen. Es hat es mit diesem Worte eben die Verwandtniß, wie mit vielen Wörtern bey uns, die auch von verschiedenen auf verschiedene Art genommen werden. So wird z. E. aus derjenigen Spielmanier auf dem Flügel, die man einen Nordenten nennet, von einigen ein Doppelschlag, von andern ein Triller mit einem Doppelschlag, und von dem dritten ein französisch Pince gemacht. So wie alle diese drey Manieren von einander unterschieden sind, wenn sie gleich mancher nicht bey ihrem rechten Nahmen zu nennen weiß: so sind auch eine Quintenharmonie, ein consonirender Fortgang in der Melodie, und eine Terzenharmonie drey ganz verschiedene Dinge. Unterdeßen sind die Sachen alle da, und weil die Quintenharmonie des Bryennius unter dem Hauptnahmen einer Symphonie begriffen ist, und des Psellus consonirende Fortschreitung ebenfalls unter dem Nahmen einer symphonischen Fortschreitung begriffen werden kann: so kann der Name Paraphonie ganz süglich zur Bezeichnung der Terzenharmonie gebraucht werden, weil Gaudentius es dafür gebraucht, und kein ander Wort vorhanden ist.

§. 191.

Es ist eine Anmerkung zu machen. Gaudentius nennet nicht nur die Terzen paraphonische Intervalle. Er setzt auch den Tritonum dazu. (Paraphoni sunt, qui medii inter consonum & dissonum, in missione consoni adparent, vti in tribus tonis videtur, a parypate mesou vsque ad

ad Paramesen, & in tonis duobus a meson diatono ad Paramesen.) Wenn die Worte des Gaudentius nicht mit einem ausdrücklichen Exempel erläutert wären, so wollte ich glauben, daß man anstatt in *tribus tonis* lesen müßte in *triemilio*, und da würden seine beyde angeführte paraphonische Intervallen die kleine und große Terz seyn. Da alle Stimmen in der alten Musik zugleich ab- oder aufwärts giengen: so fällt der Gebrauch des Tritoni und der falschen Quinte dadurch auf einmal weg. Denn das Tractament dieser Intervallen ist eine den Alten unbekannte Sache; und ihre Ohren waren nicht so beschaffen, daß sie eine fortgesetzte Folge von Tritons- und falschen Quintenharmonien, &c.

h — b — a — as

f — e — es — d, und so weiter,

ein ganzes Stück hindurch solten für gut befunden haben. Wenn ich eine Mutmaßung wagen darf, so ist zu den Zeiten des Gaudentius erwannt jemand auf den Versuch gefallen, den Tritonum zu gebrauchen; und vielleicht hat er ihn auch recht gebraucht. Die Gelegenheit dazu kann durch einen Fehlgang auf der Zure entstanden seyn. Die daher entstehende Harmonie hat dem Musicus gefallen, und den Gaudentius veranlaßt, dieses Intervall unter die paraphonischen zu setzen. Indessen muß der Versuch anderwärts keinen Beyfall gefunden haben, weil kein andrer Auctor etwas davon meldet.

§. 192.

Ehe wir mehrere Beweise von den Terzenharmonien der Alten bringen, wollen wir von den Decimen- und Sextenharmonien bey ihnen ein Wort reden. Diese entstanden, wenn in einem in Terzen gesetzten Stücke jede Stimme mehr als einmahl, und zwar von tiefen und höhern Stimmen zugleich besetzt ward, da wurden einerseits die Terzen zu Decimen, und anderseits zu Sexten. Dieß war eine Vereinigung der Symphonie und Paraphonie bey ihnen. Nun wird man den Ausdruck bey Tertullian: *tot commercia modorum*, pag. 219. verstehen. Die verschiedenen Register auf der Wasserorgel sind nicht alle, nach unsrer Art zu sprechen, achtsfüßig gewesen. Es hat auch vier- und zwöhsfüßige darunter gegeben, so geringe auch die Anzahl der Pfeiffen zu jedem Register mag gewesen seyn. Denn vermuthlich wird sich solche nicht höher als auf funf- zehn oder sechzehn erstreckt haben. Außer dem sind noch Terzenregister da gewesen, die man mit den Grundregistern zusammengezogen hat, wo-

h h

durch

durch alsdenn mehr als eine Art von Verrehung und Gemeinschaft von Modis entstanden ist. Die Abwechselungen der großen und kleinen Terzen in der Paraphonie an sich, und die beständig große Terzen in den Registern dieser Art auf der Orgel widersprechen sich zwar einander; allein es kommt alhier auf eine vernünftige Erklärung an, die leicht ist, und von jedem gemacht werden kann.

§. 193.

Was Tertullian durch den angeführten Ausdruck, in Absicht auf die Paraphonie, gegeben, das giebt Horaz (Epod. IX.) durch *mixtionem carminis Dorii et barbari*, indem er *speciem pro genere* nimmt.

Sonante mistum tibiis carmen lyra

Hac Dorium, illis barbarum.

Carmen heißt soviel als Tonart, und die barbarische Tonart bezeichnet, nach dem Heraclides, die lydische Tonart. Wenn wir nun dieses auf die Octavengattungen anwenden: so finden wir sowohl nach der euclidischen, als pythagoräischen Art, die Tonarten zu zählen, keine andern, als folgende beyde:

die erste e f g a h c d e

die zweyte c d e f g a h c,

wovon die lyre in der dorischen; und die Flöte in der barbarischen oder lydischen Tonart gespielt hat.

§. 194.

Was Horaz im vorhergehenden §. von der Vermischung von Octavengattungen sagt, könnte allein ein satzlaues Zeugniß von der Paraphonie der Alten seyn, wenn nicht einige Arten ihrer Doppelflöten annoch solches bestätigten. Man findet noch heutiges Tages an einigen Orten gewisse Arten von Terzflöten, die aber bey der heutigen verbesserten Art der musikalischen Modulationen von schlechtem Gebrauche sind. Ich füge noch zuletzt eine Stelle aus dem Plutarch zu meinen Beweisen hinzu, welcher sagt: daß sowohl die beyden Töne des Ditoni, (der großen Terz) als des Triemitonii (der kleinen Terz) eine gute Melodie gegen einander machen.

§. 195.

Es wird also wohl niemanden ein Zweifel wegen der Paraphonie der Alten übrig bleiben. Zu was für Zeiten übrigens selbige eingeführt worden, davon hat man keine Nachricht. Zu den Zeiten des Aristoteles scheint

scheinet sie noch nicht gebräuchlich gewesen zu seyn, weil selbiger von nichts als von der Symphonie, d. i. von der Harmonie in der Octave, und Doppeloctave, mit hin und wieder bey Absätzen und am Ende zugesetzten Quinten und Quarten, Meldung thut. Hingegen muß sie zu den Zeiten des Cicero schon im Gange gewesen seyn, ob man gleich eben nicht zu häufig damit hat kommen dürfen. Aus dem Seneca aber, dem Plutarch, und Macrobius siehet man, daß sie zu ihrer Zeit vorzüglich muß ausgeübet worden seyn. Was Plutarch mit ausdrücklichen Worten von der großen und kleinen Terz schreibt, hat man im vorhergehenden §. gesehen. Ich will die hieher gehörige Stellen aus dem Cicero, Seneca und Macrobius annoch hersehen.

§. 196.

Cicero schreibt (Lib. III. de Oratore) *Quanto molliores sunt & delicatiores in canu flexiones & falsae vocalae, quam certae & severae?* quibus tamen non modo austeri, sed, si saepius fiant, multitudo ipsa reclamare. Das ist: Wie viel sanfter und schwächer klingen nicht im Gesänge die Schleifungen und falschen Sätze, als die abgekirzelten und ernsthaften Gänge? ob sie gleich, wenn man zu oft damit künmt, nicht allein den Vernünftelnden, sondern so gar dem Pöbel mißfallen. Die *falsae vocalae* des Cicero sind keine andere Intervalle, als die beyden Terzen; denn die Alten setzten selbige unter die Dissonanzen, wie wir eben gesehen haben. Daß hiedurch die Septimen und Secunden u. s. sollten gemeinet seyn, kann keinem, als der nicht mehr Einsicht in die alte und neue Musik hat, als der große Kunstreicher Isaac Vossius, einfallen. Es ist wahrscheinlich, daß die *falsae vocalae molliores* das Triemertonium, und die *delicatiores* den Ditonum bezeichnen. Diese *falsae vocalae* werden den *voculis certis & severis* entgegen gesetzt, d. i. den Octaven, Quinten und Quarten, welche in der That certiores oder richtiger abgekirzelt, oder ausgemessen waren, als die Terzen. Wer sonst auf die Wirkung dieser drey letzten Intervalle in Vergleichung mit den beyden Terzen, Acht giebt, wird finden, daß Cicero keine geschicktere Wörter wählen können.

§. 197.

Der Ort des Seneca ist folgender: *ad musicam transeo; docerme, quomodo inter se acutae ac graves voces consonent; quomodo verborum disparum reddentium sonum fiat concordia.* Das ist: Ich komme auf die Musik. Du lehrest mich, wie die höhern und tiefern Töne übereinstimmen,

men, und was es mit der Vereinigung zweier Sayten, die einen verschiedenen Klang haben, für eine Beschaffenheit habe.“ Der Ort des Macrobius nach dem Seneca ist folgender: *fit concentus ex dissonis*; d. i. „aus den Dissonanzen entsteht eine Uebereinstimmung.“ Man thue noch hinzu, was Cicero schon lange vorher auf eine ähnliche Art gesagt hatte, wenn er (§. 178.) die drey Stände einer Republic mit den verschiedenen Tönen einer Zusammenstimmung verglich, und hinzufügte, daß durch die Mäßigung (die Temperatur) dieser verschiedenen Stimmen doch ein übereinstimmender Gesang entstünde; (*isque concentus ex dissimilimarum vocum moderatione concors efficitur.*) Was beym Cicero die dissimilimae voces sind, das sind beym Seneca und Macrobius die *nerui dispares* und die *soni dissoni*. Da nun die Alten keine Secunden und Septimen ic. gehabt: so bleiben keine andere Intervallen als die Terzen übrig, deren beyde Töne, ob sie wohl *dispares*, *dissimiles*, oder nach der Theorie der Alten, *dissoni* sind, dennoch eine vollkommne Uebereinstimmung zuwege bringen.

§. 198.

Der Ort im Horaz:

Vt gratas inter mentas symphonia discors

Offendit:

Sic animis natum inuentumque poema iuuantis,

Si paullum a summo discessit, vergit ad imum.

woraus einige erweisen wollen, daß sich die Alten der dissonirenden Intervalle bedient, gehöret nichts weniger als hieher. Der ganze Zusammenhang, und die übrigen Vergleichungen zeigen, daß von einer verstimten oder deutlicher, von einer mit übelgestimmten Instrumenten besetzten Musik die Rede ist. Die Terzen wurden zwar von den Theoretikern für *discordes* erklärt, aber nicht von den Practikern; und es wird nicht von ihnen gesagt, daß sie das Ohr beleidigten. Nur zu häufig mußte man damit nicht kommen, sagt Cicero.

199.

Der gelehrte Hr. Prior Spieß legte einmahl jemanden die Aufgabe vor: ob es möglich wäre. eine große und kleine Terz, eine große und kleine Secunde, eine große Decime, eine Quarte und Quinte in einen Accord zusammenzubringen? Die Auflösung derselben ist folgender Satz:



der in den sechs ersten harmonischen Zahlen 1. 2. 3. 4. 5. 6. enthalten ist:

| | | | |
|-------|--------------|---|---|
| 2 : 1 | Octave | c | c |
| 3 : 4 | große Terz | c | e |
| 6 : 5 | kleine Terz | c | g |
| 4 : 3 | Quarte | g | c |
| 8 : 5 | kleine Sexte | c | e |
| 3 : 5 | große Sexte | g | e |
| 5 : 2 | große Decime | c | e |
| 3 : 2 | Quinte | c | g |

Hier ist *concentus ex dissonis*.

§. 200.

Das ist nunmehr die Beschaffenheit der alten Musik. Wer besser davon unterrichtet zu seyn glaubet, wolle dem Publico seine Entdeckungen nicht misgönnen, und widerlege mich. Sollte wohl jemand noch so auf die Gedanken kommen, diese alte Art der Musik wäre des neuern vorzuziehen? Gewiß, wer diese Meinung hegt, zeigt, daß er weder von der alten, noch der neuen Musik das geringste versteht. Die Sache kann für einen der Musik unkundigen nicht besser, als durch eine Probe von beyden Arten der Musiken entschieden werden. Ich habe schon oben eine vorgeschlagen. Je unbekannter die alte Musikart der heutigen Zeit ist, desto mehr muß selbige auf uns wirken. Traut man den heutigen Musicis nicht die Fähigkeit zu, nach griechischer Art setzen zu können: so bringe man die vier griechischen Lieder, davon man in den am Ende dieses Buchs befindlichen Kupfertafeln einen Abdruck findet, zur Ausführung. Man besetze selbige, nach griechischer und lateinischer Art, in der Octave, und füge die Paraphonie hinzu. Man laße den Tact mit eisernen Absägen geben; man laße die Sänger mit Instrumentisten begleiten, und höre. Vielleicht zeigt sich die Kraft eines Orpheus oder Amphions in diesen Liedern. Man laße aber solche zugleich von einem Orpheus neuerer Zeiten componiren, und höre diese Singart dagegen. *Opposita iuxta se posita &c.* Ich wünschte, daß man eine solche Probe anstellte, und vermittelst derselben die griechischen Ohren unsrer Zeit verküßerte.

Wer übrigens eine genugsame Einsicht in die alte und neue Musik besizet, wird leicht sehen, daß, wenn die alte der neuern Maß gemacht, das Gute, was jene gehabt, darum nicht gänzlich aus dieser letztern verdrungen worden ist. Die bey den Griechen so genannte Symphonie, vermittelt welcher alle Stimmen in der Octave und Doppeloctave fortgehen, findet in der heutigen Musik unter dem Nahmen einlängiger oder Octavenpassagen Maß. Der Unterscheid ist nur, daß man nicht ganze Stücke auf dergleichen Art sezet, sondern dergleichen Passagen nur zur Abwechselung, zur Beförderung eines gewissen Ausdrucks, in einigen Arten von Sing- und Spielcompositionen, gebrauchet. Die Vereinigung der Symphonie und Paraphonie findet ebenfalls annoch Statt. Ohne von dem choraischen Styl Exempel herzunehmen, will ich nur die heutiges Tages gebräuchliche Singarien mit zween Bassons anführen, wo die neuere und alte Musikart zu gleicher Zeit herrschet. Da die Griechen von ihrer sehr eingeschränkten und keiner harmonischen Mannigfaltigkeit fähigen Musik, so viel Lärmen machten: was würden sie nicht gethan haben, wenn sie die Musik auf die Art, als sie die neuern Zeiten auszuüben das Glück haben, hätten ausüben können? Man lasse nach allen diesen einen Vossius oder Meibom die Tonkunst der Alten über die unsrige wegsehen. So wenig diese gelehrten Durchgrübler des Alterthums in Dingen, die etwann die Stellung eines griechischen Accents, oder die verschiedenen Mundarten dieser Sprache betreffen, den Ausspruch eines Tonkünstlers würden haben Statt finden lassen: so wenig gilt ihr Urtheil in Dingen, die die Musik angehen. Ihre Ohren waren nicht dazu gemacht, die Reize der heutigen Tonkunst zu empfinden. Diese Herren waren des Jahrhunderts des Midas würdig. Sie hätten, als dieser phrygische König den Streit zwischen dem Apollo und dem Pan entschied, in demselben geheimen Rathe präsidiren können. Wären jenahls ihre Köpfe durch metallne oder steinerne Denkmähler verewigt worden: so würde gewißlich, nach der Mode damaliger Zeiten, die Hand des Künstlers die Merkzeichen ihrer Abkunft vom Apollo nicht haben daran fehlen lassen.

E N D E.

Register

Register.

Mhwedſelung, ſ. Mutation.

Achilles, 24.

Accente der Grammatik, werden anſtatt der Noten gebraucht, 57, 58.

Adas, 60.

Adam, der erſte Sänger 3.

Aeneas, 26.

Aera, ſ. Rhythmus.

Agamemnon, 25.

Agave, 186.

Agoge rhythmica, 174.

Agonotheta, 47.

Air, Uſprung dieſes Worts, 177.

Aleus, Nachrichten von ihm, 85 ſq.

Alcman, 77.

Alexander der Groe, 24.

Ambroſius, 134.

Amvor, vertheidigt die neue Muſik, 93.

— begehrt einen lächerlichen Fehler im Ueberſetzen, 69.

Amphion, Nachrichten von ihm, 22.

Anagora, 87.

Andronicus, (Livius) 103.

Anthes, 21.

Antiphonie, was die Griechiſchen ſo nennen, 143. Siehe Symphonie.

Antistrophie, bey der Proceſſion, 83.

Apollo, erfindet die Cithar, 9.

Apollo, verbindet zu allererſt die Eing- und Spielmuſik, 9.

— ſein Streit mit dem Marſial, 9, 10.

— ſein Streit mit dem Pan, 10.

Archilochus, Nachricht von ihm, 50, 51.

Archimedes, ſoll die Waerergel erfunden haben, 28.

Ardalus, hat zuerſt die Stimme mit der Flöte begleitet, 21.

Argonauten, 16.

Aria, Uſprung dieſes Worts, 177.

Arionelvre, 221.

Arion, Nachricht von ihm 77.

Aristoteles, 213, 230, 236.

Aristophemus, verbeert nicht die Tonverhltnie, 148.

Arifex pronuntiandi, 54.

Aſaph, Obercapellmeiſter Davids, 27.

Aſoor, 32.

A-caſſio, 220.

Aſcanas, König der alten Deutſchen, 7.

Aulos, 216.

Automedes, 25.

Atreus, 45.

Babys, ſo dert den Hypoſto heraus, 10.

Barbitos, 223.

Barbitos, ein Lieblingsinstrument der Sappho, 87.

Barden, waren Sänger bey den alten Deutſchen und Galliern, 6, 7.

— wann ihr Diden eingegangen, 7.

Bardus, König der Gallier, 7.

Beda, 226.

Bernhard Teuto erfindet das Pedal, 220. vort ihm, 228.

Boethius, 105.

Bottrigario (Hercole) 194.

Burce, vertheidigt die neue Muſik, 94. ſeine rühmliche Bemühungen in der alten Muſik, 193, 194.

Bollioud, de Remer, 213.

Bougeant, miſchet ſich in den Streit von der Muſik, 94.

Buccina, 217.

Buchſtaben, werden zur Bezeichnung der Töne gebraucht, 107.

Buchſtabiren, in der Muſik der Griechen, 185.

Cadmus, erfindet die Buchſtaben, 8.

Cpio, 68.

Calanus, 216.

Calics, 84.

Callondas Corax, 51.

Canisius, 192.

Carius, 21.

Carl der Groe, 190.

Carricus, 77.

Carniſche Feſte, 61.

Carnyp, 218.

Cercala, 86.

Cerceau, miſchet ſich in den Streit von der Beſchaffenheit der Muſik der Alten, 94.

Celen, (die) 6.

Chail, 32.

Charafus, 87.

Chafofra, 33.

Chely, 220, 199.

Chenania, Sangmeiſter Davids, 28.

Chineser, Musici bey ihnen, 47.
 Chiron, 24.
 Chorus, 218.
 Chyrbus, 106.
 Chortänze um den Tempel J. Delphis, 19.
 Chroma, was dieß Wort bedeutet, 111.
 Chromatisch, s. Klanggeschlecht.
 Chromatische Geschlecht, Eintheilungen
 desselben, 151, 153 sq. 160, 161, 163.
 Chrysotemis, 19.
 Cicero streuet mit dem Roscius in der
 Declamation, 103.
 Cinesias, 214.
Cithar, allerhand Arten derselben, 220, sq.
 Cleis, 87.
 Cleomenes Xapofodus, 47.
 Clonas, 72.
 Clonas, 68.
 Clysimestra, 25.
 Concurfus percussioum, 237.
 Conon, 226.
 Consonanzen, wie viele die Griechen
 hatten, 142.
 — wie sie solche eintheilen, ibid. sq.
 Constantinus Copronymus, 219.
 Cordas, ein Tanz, 41.
 Cornett, 32.
 Cornu, 217.
 Corobus, 46.
 Crates, 20.
 Cretheus, 26.
 Critheis, 25.
 Cresibius soll die Wasserpfeife erfunden
 haben, 218.
 Cybele, 34.
 Cypselus, 77.
 Cyther, s. Instrument.
 Cyther, von der Vermehrung ihrer
 Saiten, siehe Saiten.
 Cymbalum, 223.
 Cymbeln, 34.
Dacryli Idai, 34.
 Damophila, eine Verschläferinn
 der Sappho, 67.
 Dardanus, 21.
 Darmsaiten, erfunden vom Klaus 17.
 David, ordnet die Kirchenmusik, 27.
 Debora, Sängerin, 14.
 Decimenharmonie, s. Paraphonie.

Declamation, wird vertheilt, 102. sq.
 Declamation theatralische, 213.
 Declamation theatralische, 53. sq.
 Demodocus, 28.
 Dehnungen, sind nicht neu, 211.
 Diaphonia wird für bicinium gebraucht,
226.
 Diastema, 140.
 Diatonisch, s. Klanggeschlecht.
 Diatonische Geschlecht wird eingetheilt
150, 152. sq. 155, 157, 159.
 Diaulos, 9.
 Disantus wird bicinium gebraucht, 226.
 Didymus, verbessert zu allererst die No-
 tionen der Intervalle, 148.
 Dionysius, Nachricht von verschiednen
 dieses Namens, 199.
 Dircaus, 60.
 Dissonanzen der Griechen, 142, 143.
 Dirbyramben, Nachricht davon, 43, 44.
 Doppelschöte, 9.
 Dramatische Vorstellungen in Musik
 sind alt, 213.
 Drittheilton, 150.
 Ductus rhythmicus, 174.
 Ductus, eine Sechsfür der Griechen, 186.
 Dunsian, 227.
Ebole und Echys, 231.
 Elegie, 53, 80, 81.
 Elentherus, 21.
 Enharmonisch, s. Klanggeschlecht.
 Enharmonisches Geschlecht, wird be-
 rechnet, 151, 154, 163.
 — enharmon. Verfassung, etym., 231.
 Enos, 3.
 Epitritische Rhythmus, 168.
 Epigonus, 221. Epigonion 222.
 Epoden, 52.
 Ercole Boerigando, 194.
 Erichonius, erfand den vierspadli-
 gen Wagen, 11.
 Estriachus aus Colophon, 106.
Ethand **E**trachi, Sängereiß. David, 28.
 Eva, die erste Sängerin, 3.
 Evander, führt die Buchstaben bey
 den Lateinern ein, 25.
 Exarchus, 84.
 Eumolpus, 23.

Luni-

Register.

Lunica, 87.

Luripides, 47.

Extensio, 187.

Samus, erfand eine Art von Psef:
feu, 15.

Seite der Griechen zc. 48. 49. Siehe
Wettspiele.

Fidlo, 134.

Figuren, s. Cessfiguren.

Fisula, 216.

Glagedet, 216.

Glöte, siehe Pfeiffe.

Glöten, vielerley Arten derselben, 216.

Glötenspieler von Tenedos, 74.

Glöte, doppelte, wird erfunden, 9.

Glöte, einfache 9.

Glöte, s. Instrument.

Glöte, war vor Erfindung der Lye
das vornehmste Instrument, 12.

— — wird von der Meneva ver-
schrien, 12.

Fo-bi, wird zum Erfinder der Musik von
den Chinesern gemacht, 4.

Fragulier, will erweisen, daß die Alten
Dissonanzen gehabt haben, 93.

Franzosen, bleiben in ihrem Geschma-
cke jurück, 92.

Jugendähnliche Compositionen bey den
Alten, 20, 65.

Galilei (Vincenzo) 194.

Galuppi, ein schlechter Compos-
nist, 92.

Gaudentius, lehrt die verschiednen
Musikarten der Alten, 233.

Genus rarum, spissum, densum, 114.

Gingrar, eine Art von Glöten, 217.

Glarean, 224.

Glarean, 137. führet die größt neuen
Tona ten ein, 136. sq. von ihm 144.

Gorgila, 87.

Gregorius der Große, 135.

Guido Arelinus, 127. seine berech-
nete Gamme, 163. 164. von ihm,
193. 228. seine Diaphonie 226.

Ham, 5.

Landhierungelieder, 234.

Harmonische Melodie, 76.

Harmonie, wie alt selb:ge ist, 224.

Harmonie, verschiedne Bedeutung die-
ses Worte, 228. sqq.

Harfe, s. Instrument.

Saman, Obercapellmeister Davids, 27.

Hellanodica, 47.

Heptachordum, 107.

Heptaulos, 10.

Hermannus Contractus, 191.

Hermes Trismegistus, 5. 6.

Harmonik, wird beschrieben, 96.

Helicon, ein Requinstrument, 146.

Hemiphsche Akkordus, 168.

Hesiodus verfehlt den Preis, 49.

Herkules, zeigt nicht viele Geschicklich-
keit zur Musik, 17. von ihm 45. 23.

Hisfias, 60.

Homer, 25.

Homer, 37.

Homophonie, wie sie außgeübt ward, 23.
homophonisch componiren, 234.

Horaz, 85. 242. 244.

Hörner, 32.

Syagnis, wann er geblühet, 21.

— — besingt die Götter, 11.

— — erfand die Doppelglöte, 9. thut
die sechste Capte hinzu, 106.

Hydraulicum organon, 218, sq.

Symmen, griechische, mit ihren Melos-
dien, 194 bis 212.

Sypocritische Musik, 102. 103.

Syporchemata, was sie sind, 40. 41.

Sapher, 5. 6.

Jason, 16.

Idas (dactyli) 34.

Ieduthun, Obercapellmeister Davids, 27.

Jephthe opfert seine Tochter, 26.

Jeremias, ein ebräischer Prophet und
Musikus, 80.

Jphi u. 45.

Instrumente, der Ebräer, 31.

— — der Griechen und Lateiner, 215.
216. sqq.

Intervallen, die Eintheilung derselben
bey den Griechen, 140. 141. sq.

— — wie viel consonante Intervalle
len die Griechen hatten, 142.

— — wie sie solche eintheilen, ibid sq.

— — die dissonanten Intervalle der
Griechen, 142. 143. 212. 202.

Johannes, *Musica*, 193.
 Johannes XXII. Pabst, sein Decret wegen der Kirchenmusik, 225.
 Josaphat, 38.
 Josias, 80.
 Jsis, ein Fest, das ihr zu Ehren gehalten wird, 13.
 Italiäner sind heutiges Tages elende Componisten, 92.
 Jubal erfindet die Spielmusik, 3.
Kereu, 32.
 Keuschheitswächter, 24, 25.
 Kinnor, 32.
 Kircher, Athanasius, 200, 201.
 Klagen über den Verfall der Musik 213.
 Klanggeschlecht ist dreyerley, 99.
 — — Erklärung der drey Klanggeschlechter nach heutiger Art, 99, 100.
 — — Erklärung der griechischen Genesum, 111, sq. 113, sq.
 — — Urtheile der Alten über das enharmonische, 145, 237, sq.
 Kleidung der Tonkünstler bey den Ebräern, 35.
 Krieg, Gebrauch der Musik in selbigem, 39.
 Kreistänze, 79.
 Krummhorn, 32, 218.
 Laban, 7.
 Lalichmion, eine Mitterschule, 47.
 Lampirus, 202.
 Lasus, 213, 214.
 Leyeru, müssen nicht mit den Lyren vermengt werden, 221.
 Linus, ein Dichter und Christ, Nachsichten von ihm, 17.
 Litius, 217.
 Livius Andronicus, 103.
 Lockyfeisse, 216.
 Ludovicus Viadana, 228.
 Lycus, ein Vertrauter des Alcibiades, 85.
 Lykaon, 106.
 Lykambus, 51.
 Lyre, von der Vermehrung ihrer Saiten, siehe Sayren.
 — — allerhand Arten derselben, 220, sq.
 Lyren, müssen nicht mit den Leyeru versmisset werden. 221.

Magas, 222. *Magabysse*, 237.
 Magnes, aus Smyrna, 61.
 Marfyas, sein Streit mit dem Apollo, 101.
 — — von ihm, 11. wie die Fabel von seiner Schädung zu verstehen ist, 11.
 — — erfindet eine aus ungleichen Röhren bestehende Schallmisp, 12.
 — — erfindet eine Mundbinde für die Spieler auf blasenden Instrumenten, 12.
 Martianus Capella, 110.
 Maschrofitia, 33.
 Megalostrotata, eine Dichterin und Denschilderinn des Alcibiades, 77.
 Meibom, ein starker Verehrer der alten Musik 93.
 — — 201.
 Melanippides, 214.
 Melopöie der Alten, 183, sqq.
 — — was in Ansehung der Vocalmusik die Melopöie zu beobachten hat, 183.
 — — Regeln, die selbige voraussetzt, 184.
 — — worauf es hauptsächlich bey den Griechen ankam, 186.
 — — Regeln der Griechen davon, 185, sqq.
 Menestrier, 92.
 Mermet, 203.
 Mercurius, erfindet das allererste System der Musik, 8.
 — — erfindet die Lyre, 9.
 Mesaulici (toni) bedeuten die Rittornelle bey den Griechen, 192.
 Mese, davon, 98, 99.
 Mesodmeo, Mesomedes, 198.
 Metabole in der alten Musik, 101.
 Metrik, 102, 166.
 Midas, der jüngere, 62.
 Midas schlichtet den Streit zwischen dem Apollo und Pan, 19.
 Migepeba, 33.
 Mimmermus, Nachrichten von ihm, 80, 81 sq.
 Mirjam, Sängerin, 2.
 Misenus, 24.
 Mnasanim, 34.
 Monanlos, 9.
 Monochord, Eintheilung des pythagoräischen, 148, 149.

Monod-

Register:

- des Aristogenischen, 150.
- des Archipias, Gaudentius, 154.
- 160.
- des Ptolomäus und Ddymus, 157, 160, 162.
- Verschärfte Lehre der Griechen, von 144 bis 163.
- Monodie, was sie ist, 234.
- monodisch verfahren in der Composition, 234.
- Moses, erfand eine Art von Trompete, & Musfaro, 23.
- Musen, ihr Streit mit dem Hamgrad, 17, 18.
- sollen des Pierius neun Töchter gewesen seyn, 21.
- Musik, wird in die alte und neue getheilt, 2.
- die alte wird in die Bekannte und unbekante getheilt, 2.
- von der Erbdiet ihrer Musik, 35.
- ihr Gebrauch im Kriege, 38.
- die alte, von ihres Beschaffens heit, 91.
- Streit darüber, 91.
- hatte vordem eine weltläufige Bedeutung, 95.
- Eintheilung der alten, 96.
- hypocritische, 102, 104.
- Musik, Revolutionen der griechischen Musik, 212.
- Mutation, der Alten, 101, 104.
- Nabel, Instrument, 32.
- Nablium, 221.
- Nanno, eine Geliebte des Rimmermus, 81.
- Navigium Ifidis, 14.
- Nefabbim, 32.
- Neidbarte, dem ist man die gleichschwebende Temperatur schuldig, 165.
- Neobule, 51.
- Nero, 47.
- Nexus, 187.
- Nikomachus, 105.
- Noah, 5.
- Nomus, was ein Nomus ist, 19, 20.
- nach der Einrichtung Terpan, ders, 20, 65.
- wird von einigen falsch erklärt, 67.

- verschiedene Arten von Nomos, als apothetos, Schönton, Trimeles, 71, 72.
- Komarchios, Capion, Elegi, 73.
- Tenedeios, Boctus, Acolius, Orctius, Trochæus, Tetracædlos, 74.
- Polycephalos, Harmatios, 75; Crædiaz, Oxy, acutus, 76.
- Notentabulatur der Griechen, 189.
- 199.
- ist sehr beschwerlich, 193.
- Notger, Notter, von seinen Noten, 190.
- Numerus, siehe Nbytmus.
- Octave, Species Octava wird mit Tenart vermischt, 71, 72.
- Octavengattung, davon, 98.
- Harmonie, f. Symphonie.
- Octochordum, 107.
- Obische Musik, 102.
- Olympias, was man darunter versteht, 45, 199.
- Olympische Spiele, 45, 46, 47.
- Olympus, der ältere, ein geschickter Flötenist, Nachrichten von ihm, 16, 17.
- Orchestra, 102.
- Organische Musik, 102.
- Orgel, Wind- und Wasserorgeln, 218.
- 219. Orgelpedal wird erfunden, 220.
- Orgelwerke, Arten davon, 33.
- Orlandus Lausus, 144.
- Orpheus, Nachrichten von ihm, 22, 23.
- Orthische Nomus, 74.
- Ostris, erster König in Egypten, 5.
- Pan, sein Streit mit dem Apollo, 10.
- Pan, erfindet die Siebenpfeiffe, 10.
- Pans Pfeiffe, 33.
- Pian, was man darunter versteht, 40.
- Pandura, 223.
- Paracataloge, 52.
- Paraphonie, was die Griechen so nennen, 143, 235, 238, 240, 241, 199.
- Paris, 24.
- Paucke, 33, 34.
- Pancke, 223.
- Pectis, 223.
- Pedal wird erfunden, 220.
- Delops 45.
- Penelope, 25.
- Pentachordum, 110, 111.

Register.

Pertrault, Carl und Claude, vertheidi-
gen die neue Musik, 93.
Periander, 77.
Periota (Procrastus) 106.
Petteia, 137.
Pfeiffe, siehe Flöte.
— die krumme, lybische, Lockpfeiffe,
12. 13.
Phalaris, seine Hochachtung gegen
den Stethorus, 83. 84.
Phaon, 86.
Phemius, 25. 26.
Pherecrates, 213.
Philammon, Nachrichten von ihm, 19.
Philoren, 214.
Pierius, 21.
Pindar, 200.
Pipinus, 219.
Pitaeus, 85.
Plato, 193.
Ploer, 187.
Plutarch, klagt über die Musik seiner
Zeit, 212. seq.
Poetik, 102.
Polyodie, was sie ist, 234.
Polyodisch componiren, 234.
Polyminest, 68. seqq.
Polyphonisch componiren, 234.
Posaunen, 32.
Pratinas, 200.
Preise in der Musik, f. Wettspiele.
— Wer auf einen Preis Anspruch
machen wollte, mußte zugleich ein
Componist und Ausführender seyn. 21.
Prinz, 92.
Procrastus Periota, 106.
Pronomus, 72.
Prosimion, (ein Vorspiel) 67.
Prosodien, zweyerley Arten desselben,
68.
Psellus, 143.
Ptolomäus folgt dem Didymus in der
Theorie, mit einiger Veränderung,
148. von ihm, 237.
Pythagoras, 106. sein Octochordum,
107. erfinder die griechischen Noten,
107.
Pythagoras, sein Quaternio. 147.

— sennet nicht die wahren Ratia-
nen der Tergen und Sexten, 147.
Pythermus, 21.
Pythische Spiele, f. Wettspiel.
Quintenharmonie, f. Symphonie.
Quintensolge war schon bey den
Griechen verboten, 236.
Quartenharmonie, f. Symphonie.
Rappel, 34.
Recitation, musicalische, wie sie
gewesen, 53. seqq.
Recitativ, in den französischen wird
der gerade und ungerade Tact auf
eine wunderliche Art vermengt, 208.
Remond de St. Ward, 213.
Remus, 50.
Rhodope, 87.
Rom wird erbauet, 50.
Romulus, 50.
Roscius streitet mit dem Cicero in der
Declamation, 103.
Rhythmil, 102. 166.
Rhythmopdie, von 166 bis 183.
Rhythmus,
— gleichförmig, mannigfaltig, 175.
— punctirte, 176. sq.
— wie er angezeiget ward, 176.
— Eigenschaften der Rhythmen, 179.
— wird beschrieben, 166.
— von dem Rhythmo der Griechen,
167. seqq.
— ist gleich, 167. 168. doppelt, 168.
— hemiolisch, 168. epiritisch, ibid.
— ist einfach, zusammengesetzt, ver-
mischt, 170. sq.
— der dactylische, jambische, pæo-
nische. 172.
Sacadas Argivus, Nachrichten
von ihm, 87.
Sackpfeiffe, 33.
Sarti, ein schlechter Componist, 92.
Salinas, 137. 138.
Salomon, sein hohes Lied wird für eine
Art von Drama betrachtet, 28. 29. 30.
— vermehrt die Anzahl der Sänger
und Spieler, 31.
Salping, 217.
Salping, 33.

Salsa.

Register.

Saltatio, 102.
 Sambuca, 123.
 Sänger, der erste, 3.
 Sappho, eine so berühmte Dichterin
 und Tonkünstlerin, als Puhlschwe-
 ster. 86, 87.
 Saul, 26.
 Sayten, Vermehrung der Sayten auf
 der Lyre, 22.
 — von ihrer Vermehrung, 63, 64.
 105, 106. siehe Töne.
 Scalabrini, ein schlechter Componist, 92.
 Schallmey der Alten, 217.
 Schiffarth der 388, 14.
 Scindapius, 223.
 Schleifungen der Griechen, 210, 211.
 Scot, Vater, seine Historie mit den
 Delphinen, 79.
 Schofar, 32.
 Skalden, waren Sänger in den nor-
 dischen Königreichen, 7.
 Seila, Tochter des Jephie, 26.
 Seirites, 12.
 Sem, 5.
 Serpent, 32.
 Serpfiguren der Griechen, 186.
 Serpenharmonie, siehe Paraphonie.
 Siebenpfeiffe, 10, 33, 218.
 Simion, 222.
 Simonides, 106.
 Singart, die Isthische, 62, 63.
 Singmusik, wird erfunden, 3, 4.
 Solmüsiren, wie dieses bey den Grie-
 chen geschah, 185.
 Species der Octave, was man dar-
 unter versteht, 121.
 — wie viele es giebt, 123, 129.
 — ihre Namen u. ihr Sitz, 130, 131, 39.
 Spiele, siehe Wessspiele.
 Spielmusik wird erfunden, 3.
 — wird mit der Singmusik verban-
 den, 9.
 Spiß, Prior, 244.
 Spondanemus, 235.
 Stentor, 24.
 Stethchorus, Nachricht von ihm, 83 sq.
 Stimmfäden, 217.
 Strophe bey der Procession, 83.
 Sumpfhörner, 32.

Symphonie, was die Griechen so nenn-
 en, 143, 234, 235.
 — wird für die ganze Musik ge-
 braucht, 237.
 Syringa Panos, 10.
 Syriax, 216.
 System, was es in der Musik der Alten
 ist, 97.
 System, die beyden kleinern der Grie-
 chen, 108. die beyden größern, 109.
 das größte, 110.
 Tabulatur der Griechen, 189. seq. 192.
 Tact, Tactordnung, s. Rhythmopie.
 Tact, auf wie vielerley Art selbiger bey den
 Alten geschlagen ward, 178, 179.
 Tactart, Vermischung der graden und
 ungeraden, 108.
 Takon, 32.
 Tanz, ein wilder, 73.
 — Chortänze, 19. Kreistänze, 79.
 Tanz, nackte und bekleidte Tänze, 41, 42.
 — opedictische oder demonstrativische
 Tänze, 42.
 Tanz, s. Hyporchema, Cordas.
 — Hechtertan, 41.
 — gymnastischer Tanz, 41.
 — Anapala, 42.
 Tempo der Griechen, wie es genennet
 wird, 174.
 Temperatur der Alten, 239, 240.
 Terpander, seine Einrichtung der Flöten,
 20, 65.
 — von ihm, 53, 61, 62, seqq. 106.
 Terzenharmonie, siehe Paraphonie.
 Tetrade, 220. seqq.
 Tetrachorde, verbunden, unverbunden,
 106, 108.
 Thaletas, 39.
 Thamyras, Nachrichten von ihm, 17, 18.
 19.
 Theatralische Musik, 213. siehe Decla-
 mation.
 Theocles aus Magna, 53.
 Thesens, 19.
 Thyestes, 45.
 Tibia, 216.
 Ti. Li. König in China, übt die Musik, 7.
 Ti. ka, wird von den Chinesern für den Er-
 finder der Singkunst ausgegeben, 7.
 Timäus aus Eida, 47.
 Timotheus, 106.

Timor

Ornithus, 214, 215.

Tiridus, 60.

Tonarten, sind immer mit den **Species** der Octave vermischt worden, 121.

— was eine griechische Tonart ist, 240, 121, 122, 140.

— wie viele es giebt bey den Griechen, 123.

— ihre Nahmen, 123, 192.

— ihre Anfangslauten, 124.

— jede Tonart hat ihre Klören, 126.

— die Tonarien in den mittlern und neuern Zeiten, 124, 192.

— authentische, plagalische, 126.

— die zwölf glareanischen, 126, 127.

— in jeder griechischen Tonart sind alle sieben Octavenarten enthalten, 128, 192.

Tonart, wird erfunden, die Iodische und ionische, 21, die phrygische, 10.

Tonart, wird mit **Species Octava** vermischet, 71, 72.

Tonation, eine Stimmflöte, 217.

Tone, 127.

Tonstufe der Griechen, 171.

Töne werden von den Egyptern mit den Vocalen ihres Alphabets benennet, 189.

Töne, ihre Eintheilung in singende, recitirende und sprechende, 104. siehe musikalische Declamation.

— waren im Anfang sehr wenig, 105.

— wurden vermehrt, 105. s. **Saptem**.

— unbewegliche, 114.

— bewegliche, 115.

— **Doropocni**, **apocni**, **mesopocni**, **orypocni**, **Diateni**, 115.

Tonzeichen, der Griechen, 189, 192, 192.

— ihre ungeheure Anzahl, 193.

Toph, 32.

Transpositio, 124. s. **Tonart**.

Tribaden sind alle lesbische Frauenzimmer, 86, 87.

Trigonon, 232.

Trimeles, ein griechisches Rondeau, 74, 89.

Tritonus, 240, 241.

Trommel, 32, 34.

Trompeten, allerhand Arten von **Trompeten**, 217, 192.

Trompeter, berühmte, 24.

Trompette, 32.

Tabu, 217.

Tuisco, König der alten Deutschen, 7.

Tympanum, 223.

Tyrrhenus, 60.

Ugabb, 32.

Ulysses, 25.

Utricularii, 220.

Versehnungszeichen, (enharmonisch)

231.

Verwechselung des Geschlechts, 102.

Viadana, (Eubovicus) 228.

Vincenzo Galilei, 194, 224.

Viertheilerton, 112, 150. s. **Klanggeschlecht**.

Vocales, geschichte zur Musik, 185.

Vofius, (Jaac) versteht die neuere Musik, und deren Rhythmus nicht, 150, 192.

— Jaac, ein starker Verfechter der alten Musik, 92.

Wallis, vertheidigt die neue Musik, 24.

Wasserorgel, 212, 19.

Weizler, ein schlechter Musiker, 92.

Wettspiel, siehe **Wettstreit**.

Wettspiele, die pythischen, werden beschriben, 12, 17, 82.

— die olympischen, 45, 46, 47.

— die isthmischen, 48, 82, 92.

— die nemeischen, 48.

— die carmischen, 61, 48.

— Ursprung der Wettspiele, 49.

— thargische Wettspiele, 82.

Wettstreit, siehe **Wettspiele**.

Wettstreit von Nationen in Absicht auf die Musik 9.

— zwischen dem Apollo und Marsyas, 9, 10.

— zwischen dem Apollo und Pan, 19.

— des Thamyris mit den Mäusen, 17, 48.

— des Misenus mit dem Triton, 24.

Windorgel, 212, 219.

Xenocritus, 47.

Xenodamus, 41, 42, 43.

Xun, soll bey den Chinesern die Kunst erfunden haben, 7.

Yarden, musizirendes Frauenzimmer, 192.

Zarlino, 95, 97.

— 127, 127, 144. verbessert die Theorie, 164, 165. von ihm, 125.

Bestimmung, s. **Rhythmopöie**.

Sinf, 32.



TAB. I

Fig. A. *IMMMM IMMI CPM QMZZZ ZEZ IZM*
 Nemesi pterois — ja, biu rhopa, Kyanopi Thoa, thygater Dika,
M U U U U E E E U U U M I U Z I I M M M M M
 Ila Kyria phrygmata thnaton Epheis adamanti chalino Ektusa dy.
MMM C M Q P C Q P P Fig. B C C C C I I C P C Q
 brin oloan bro ton-, Melana phtonon C Chionoblepharu pater A.
C Q M M M M I C Q M M I M M I M I I P M I Z I Z
 us, Khndoesjan ho an-tiga po- lon Ptanos hypich — nesi dio-kais,
M Z M Z I M I I M Z I M N Z I Z M I P C P P C C P M M
 Chryseasjan agallemenos Komais, Perino-ton apei-raton ura nu Aktine po.
MMM M I M I M P M I Z M P C C P M M C R Q M M
 tyistrophon amplekon, Siglas polykerdea pagan Perigaian hapasjan helisjan
M I Z Z Z Z Z Z E I E Z P M I Z Z Z I M P C C Q C P
 Potamoi de fethen pyros am-brotu Tiktusjan e-peraton hamenan. Soimadara
MMM P P C M I M M I P M I Z Z Z Z M Z Z M Z I E I
 eudios afteron Kat Olympion anakta Cho revei Ancton melos aia a i dm
M I Z Z M I P Q Z Z C P M M M C P M M M I M I M I M M
 Phoibeidi terpomenos lyra. Blaous—depar hoi—te sela—na Chrono horion
P M I Z Z M I Z I M I Q C P M P C C C C C C C P C
 hagenoneveri, Leukon hypo Symnafi mo-schon. Gannytai dete hoi noos

TAB. II.

Fig. C. U U Γ Θ I U

ev-me nes Polyeimona Kosmon helis-son. Chryse a Phorminx, A

Γ Θ I U Γ Θ I M I Θ I M I Θ Γ Θ Γ U Γ I

pol lo nos, Kai i o pla Komon Syndikon moijan Kteanon, Tara Kuei

Γ Θ I Θ Γ M I M V V < V N Z N V < Z N V V

menbas, a glai as Archa. Peithon tai daoid oi Samasin, Agelicho =

< Γ Γ U Γ Γ < Γ V N Z Γ < < V V < Γ <

ron hopo tan ton phroimi on Ambolas teuches eleli zo mena).

U V Γ N Z N V < Γ < Γ

Kaiton dichma tan ke ravnon sbennyelis.

Fig. D. C Z Z Q Q Q C C C C I Q M M Z Z Z E Z

Aeide, Myla, moi philae, molpas d'emas katarchu, avri de son ap

Z I I M Z E I Q C P M Q C C P M P C Q P

alseon Emas phrenis donei-to. Callio peiasopha,

Q C C C C M R Q P Q C P M I M M I E Z

Muson prokatage tiopnon, Kaisophe mustodota, Latius gone,

Γ M P C M I M I Z M Q C C

Delie, pai an, ev menciis parejte moi

TAB. III

Fig. E. Notae Lydii Modi.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| > | Γ | Ρ | Φ | Ϣ | Μ | Ι | Θ | Γ | Υ | Ζ | Ε | Υ | Θ | Λ | Μ | Ι | <i>pro Voc.</i> |
| ⋮ | Γ | Λ | Γ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | Ϣ | <i>pro instrum</i> |
| <i>Systema Maius.</i> | <i>Proslamb.</i> | <i>Hyp. hyp.</i> | <i>Par. hyp.</i> | <i>Hyp. diat.</i> | <i>Hyp. mes.</i> | <i>Par. mes.</i> | <i>Mes. diat.</i> | <i>Mes.</i> | <i>Trite syn.</i> | <i>Syn. diat.</i> | <i>Nete syn.</i> | <i>Param.</i> | <i>Trite diat.</i> | <i>Diez diat.</i> | <i>Nete diat.</i> | <i>Trite hyp.</i> | <i>Hyp. diat.</i> |
| | -fis | -a | -a | -h | -as | -a | -e | -fis | -a | -a | -h | -as | -a | -h | -as | -e | <i>Mod. Lyd.</i> |
| | A | H | c | d | e | f | g | a | b | c | d | e | f | g | a | b | <i>est</i> |
| | <i>Hypodior triup. apud Graecos.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fig. F. I M M M M I M M I C P M

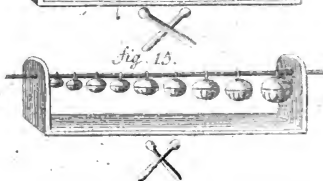
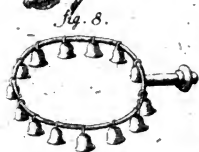
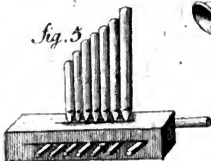
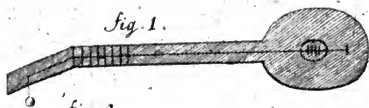
nemeoi pterocofa, biu rhopa

ΦΜΖΖ ΖΖ ΕΖΙ ΖΜ

Kyanopi Thea, thygater Dikas, cet.

Fig. G. Losius.

Jam fatis terris niuis atque dirae Grandinis misit pater,
 et rubente Dextera sacras iaculatus arces, Terruit urbem.



TAB. V.

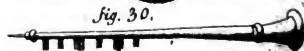
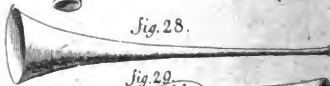
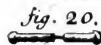
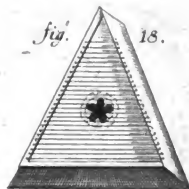
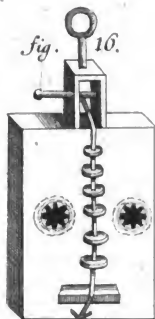


Fig. 33.

Rorate coeli desuper, et nubes pluant in
-sternum. Aperiatur terra et germinet
saluatorem. Coeli enarrant gloriam Dei, et
opera manuum eius adnunciat firmamentum

Fig. 34.

Resurrexi et adhuc te cum sum
alleluia. Posuisti super me manum
Tuam, alleluia. Mirabilis facta est sci-
entia tua: alleluia, alleluia.

Fig. 35.

Domine probasti me et cognovisti me. Tu
cognovisti seorsipem meam et resurre-
ctionem meam.

Fig. 36.

Pascha nostrum immola
tus est Christus
Epule mur in a zymis
sinceritatis et veritatis.

Fig. 37.

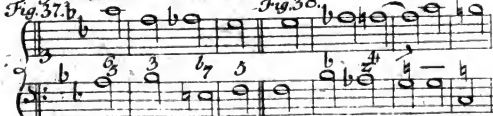


Fig. 38.

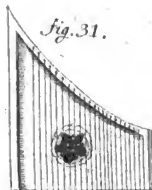
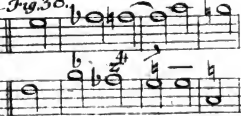


Fig. 31.

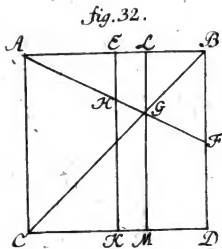


Fig. 32.

TAB. VII.

Fig. AA.

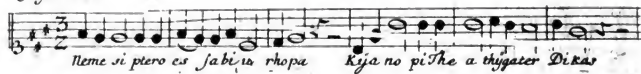
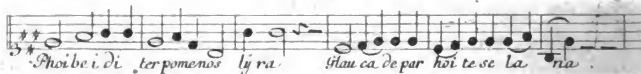
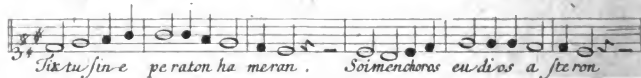
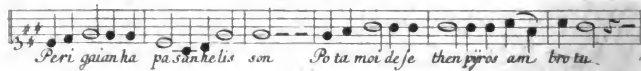
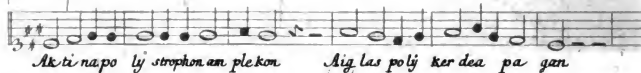


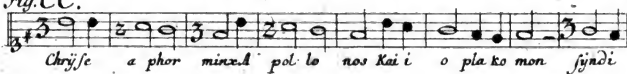
Fig. BB.



TAB. VIII.



Fig. CC.



Chorus

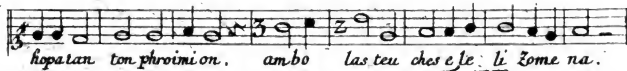
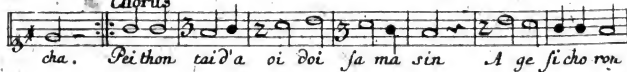
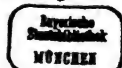
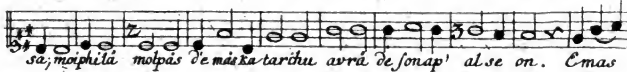
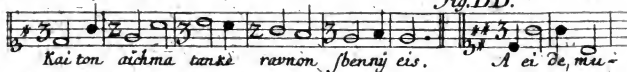
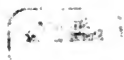


Fig. DD.





TAB. III

Fig. E. Notae Lydii Modi.

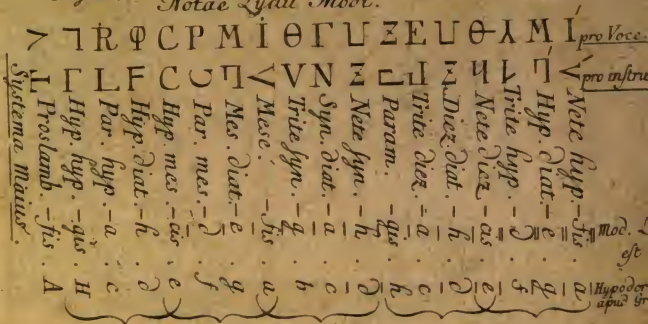


Fig. F.

IMM MMIMM IC PM
Nemesi pterocsla, biu rhopa

ϘΜΖ Ζ Ζ Ζ Ε Ζ Ι Ζ Μ
Kyanopi Thea, thygater Dikas, cet.

Fig. G. Losius.

